

# 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

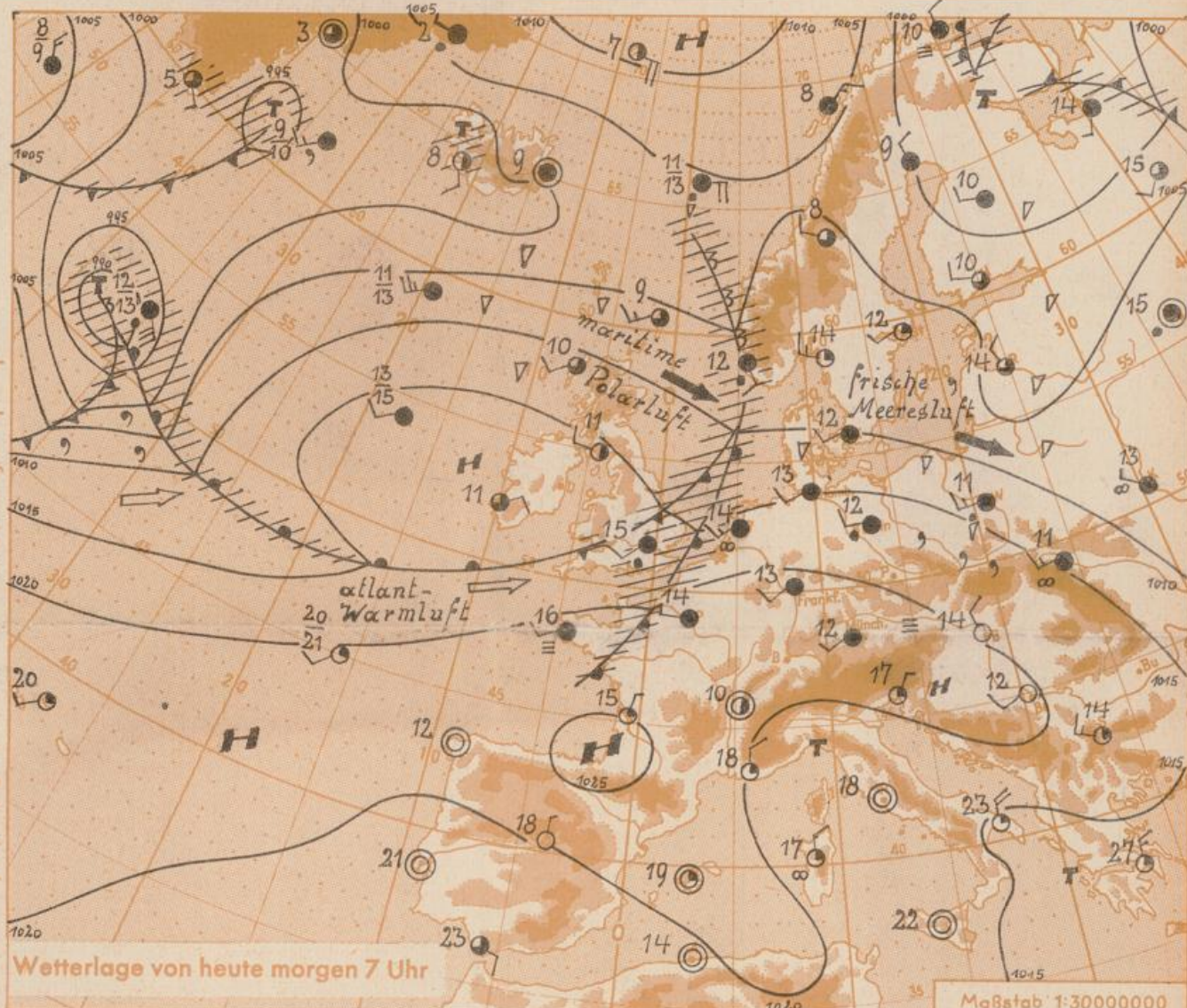
Jahrgang 1961

Donnerstag, den 24. August 1961, 12 Uhr

Nummer 236

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - Niederschlags-  
gebiet
- 11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit  
Symbol m/sec km/h
- |                         |       |     |
|-------------------------|-------|-----|
| still oder sehr schwach | um 1  | 1-5 |
| um 2,5                  | 6-13  |     |
| um 5                    | 14-22 |     |
| um 7,5                  | 23-31 |     |
| um 10                   | 32-40 |     |
| um 22,5                 | 77-85 |     |
| um 25                   | 86-94 |     |
- usw.  
1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenz-  
linie
- Warme | Luftströ-  
Kälte | mung
- Die ● verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Von den Azoren hat sich eine Hochdruckzone über Süddeutschland nach Südosteuropa ausgebildet. An ihrer Nordflanke überquert der Ausläufer des Islandtiefs die Nordsee und erfasst mit seinen Fronten vorübergehend das nördliche und mittlere Deutschland. Süddeutschland verbleibt dagegen im Einflussbereich der sich etwas abschwächenden Hochdruckzone. Im weiteren Verlauf verstärkt sich der Hochdruckeinfluss wieder. Dabei gelangt von Westen her atlantische Warmluft in den Vorhersagebereich.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 26.8.61, früh:  
Wolkig bis bedeckt. In der kommenden Nacht und am Freitag strichweise Regen, vor allem im nördlichen Vorhersagebereich. Höchsttemperaturen um 18 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen 12 bis 15 Grad. Mässiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wieder freundlicher und wärmer.

Schü.

Wetterkarte  
Heckerstr. 24  
23

## 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	bedeckt	WSW 8	14	20	16.1	13	11	4.3	0.0	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 9	13	20	15.9	11	7	3.0	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	13	20	16.2	12	9	4.5	0.0	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 13	12	18	14.4	12	9	3.5	0.0	
Geisenheim	109	wolkig	still	14	20	16.0	11	10	5.0	-	
Gießen	185	bedeckt	still	11	18	14.4	11	7	3.6	0.0	
Kassel	158	bedeckt	S 11	11	19	15.5	11	9	5.4	1	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	11	19	14.3	9	7	4.0	0.2	
Mannheim	97	bedeckt	S 5	13	19	16.8	12	12	1.6	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 4	13	19	15.6	12	10	1.0	0.0	
Trier	265	bedeckt	WSW 4	11	18	13.4	11	10	0.4	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	S 14	14	19	16.1	13	x	0.8	0.0	
Saarbrücken	323	bedeckt	still	11	18	14.0	11	9	3.2	-	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 23	11	15	12.0	10	8	2.6	-	
Nürnberg	626	heiter	still	9	16	11.6	9	8	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	WSW 13	9	14	10.3	8	7	1.9	1	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	W 9	8	12	9.2	7	7	3.6	0.1	

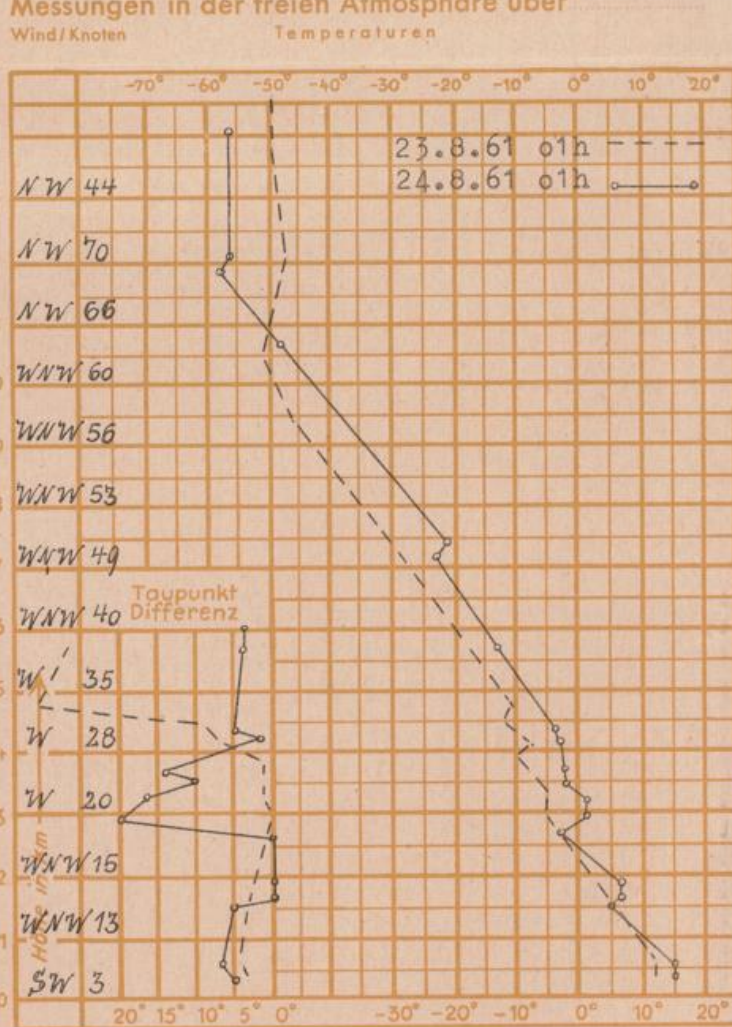
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm.	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	756.0	765.8	1021.0
Offenbach	111	755.6	765.7	1020.8
Gießen	193	747.8	765.4	1020.4
Trier	273	741.7	766.3	1021.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.6	14.6	16.0	15.3°C
Gießen	13.4	14.3	15.9	16.0°C
Offenbach	15.9	16.8	17.7	17.4°C
Darmstadt	14.0	15.0	15.9	15.3°C

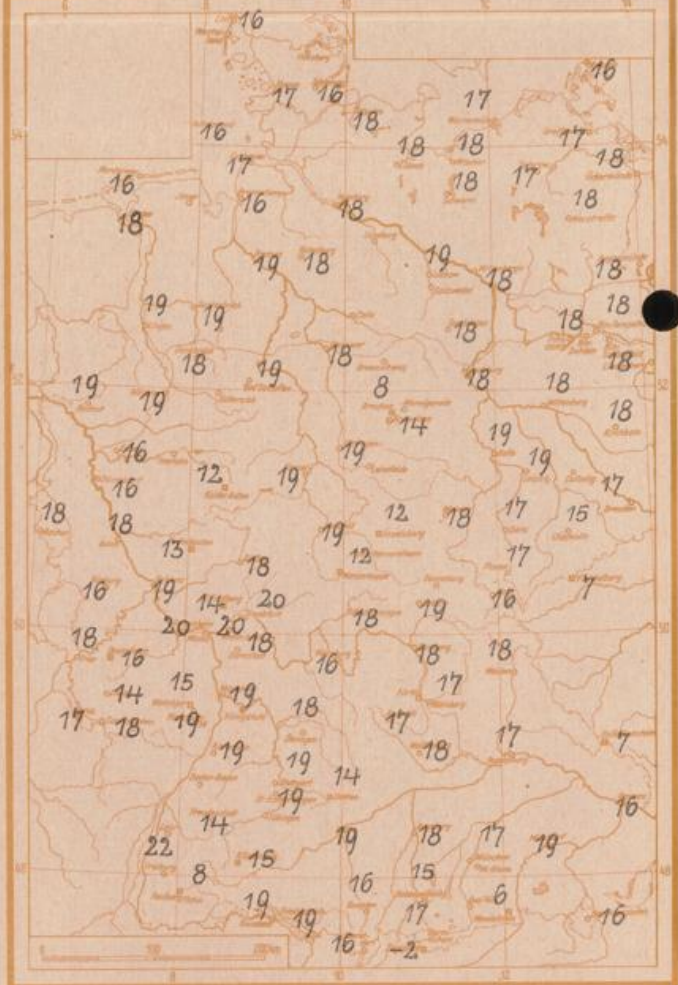
Sonnenaufgang am 25.8.61 in Frankfurt/Main 0528 Uhr, Untergang 1925 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 25.8.61 (1 Tag vor Vollmond) 1910 Uhr, Untergang 0419 Uhr MEZ

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

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 23.8.1961 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 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. ...