

# 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

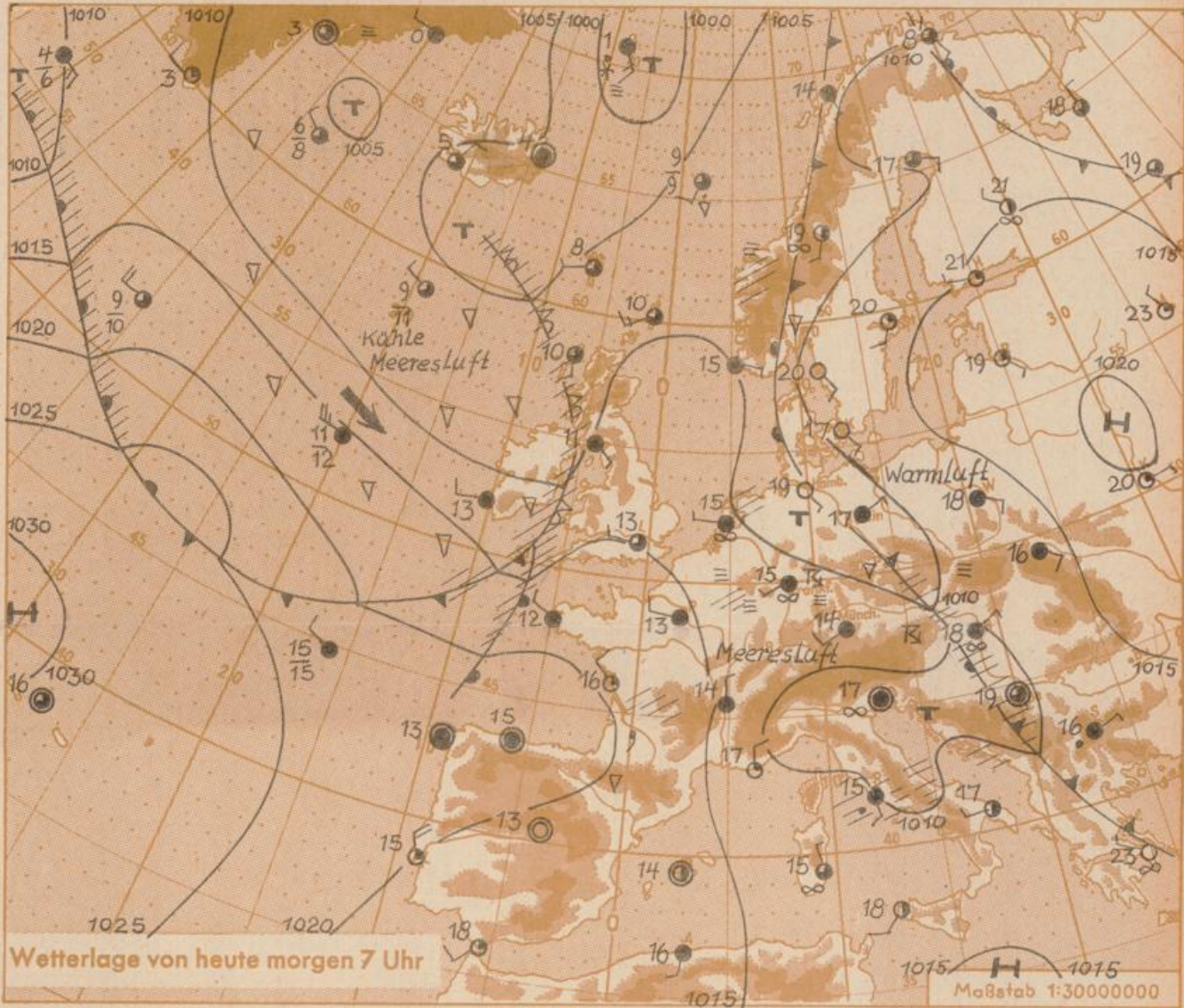
Mittwoch, den 7. Juni 1961,

12 Uhr

Nummer 158

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur  
13 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 Punkte verbinden  
Orte, die gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Zwischen dem Azorenhoch und dem Hochdruckgebiet über Russland liegt Deutschland im Bereich einer flachen Tiefdruckrinne. Die durch sie verlaufende Luftmassengrenze trennt die Warmluft im Osten von der nur wenig kühleren Meeresluft im Westen. Unser Raum liegt ganz im Einflussbereich dieser von Westen her eingesickerten Meeresluft. Ein Störungsausläufer des Islandtiefs hat die Britischen Inseln erreicht. Er wird im weiteren Verlauf ostwärts ziehen und den vorgelagerten Hochkeil nach Südosten abdrängen. Dabei dringt auf seiner Rückseite kühlere Meeresluft zum Festland vor.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 9.6.61, früh:

Überwiegend stark bewölkt, strichweise Regen, örtlich gewittrige Schauer, verstärkt in der Nacht von Donnerstag zu Freitag. Mittagstemperaturen um 20 Grad, nächtliche Tiefstwerte 12 bis 15 Grad. Im allgemeinen nur schwacher Wind um West.

Weitere Aussichten: Nicht beständig, leichter Temperaturrückgang.

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

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 2 m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 3	16	23	x	15	14	2.7	0.0
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	WSW 9	15	22	15.7	15	13	2.5	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	16	23	18.2	15	13	3.2	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 9	14	21	17.2	14	12	3.0	0.0
Geisenheim	109	bedeckt	still	16	23	18.6	14	13	3.9	-
Gießen	185	bedeckt	still	15	23	17.7	13	12	2.3	-
Kassel	198	n.Nebel	still	14	25	16.4	14	12	4.1	3
Bad Hersfeld	216	n.Nebel	still	15	23	16.4	14	14	3.0	4
Mannheim	97	bedeckt	SSE 4	15	22	18.4	14	13	3.2	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	W 14	16	21	17.8	15	13	1.6	-
Trier	265	bedeckt	SW 4	15	21	16.3	14	14	0.4	1
Koblenz	97	bedeckt	S 7	17	24	19.4	16	x	4.7	0.0
Saarbrücken	334	Nebel	W 7	15	21	15.4	13	10	1.0	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	i.Wolken	W 27	13	19	15.1	12	11	2.0	-
Nürnberg	611	i.Wolken	still	13	20	14.4	13	13	x	4
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	WNW 5	13	18	13.6	11	9	1.0	2
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	WSW 7	12	16	12.1	11	9	2.3	9

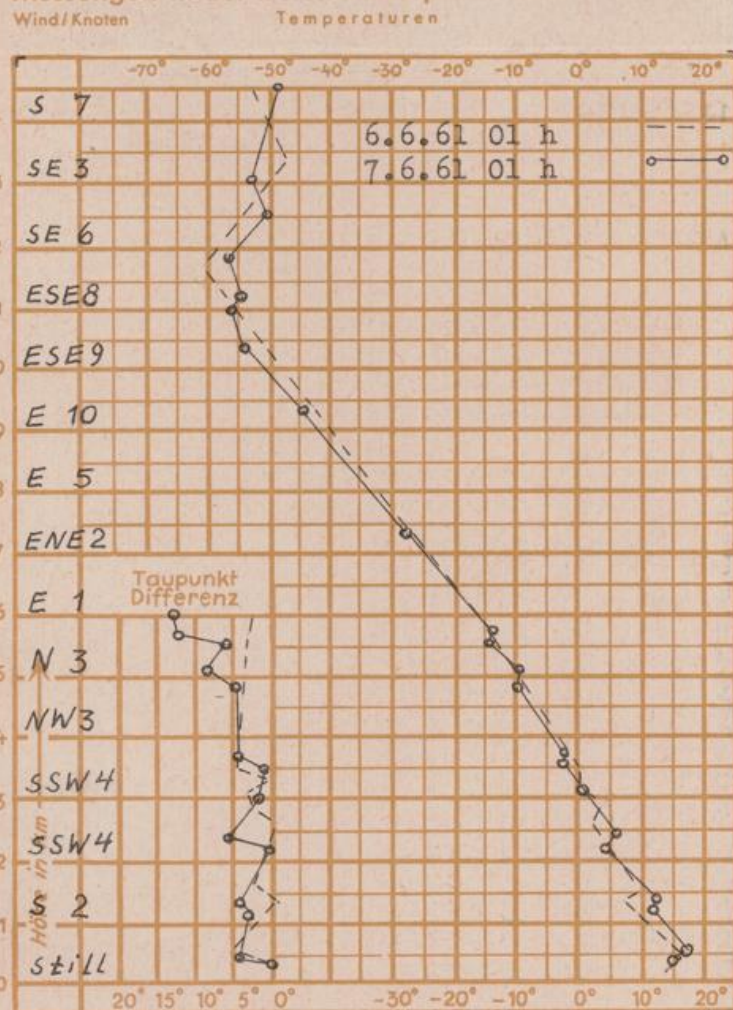
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	748.1	757.8	1010.3
Offenbach	111	747.6	757.5	1009.9
Gießen	193	739.9	757.0	1009.2
Trier	273	734.3	758.3	1011.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.1	16.6	15.0	12.5°C
Gießen	15.4	15.7	15.7	13.5°C
Offenbach	16.7	16.8	16.4	14.3°C
Darmstadt	15.9	15.9	14.0	12.0°C

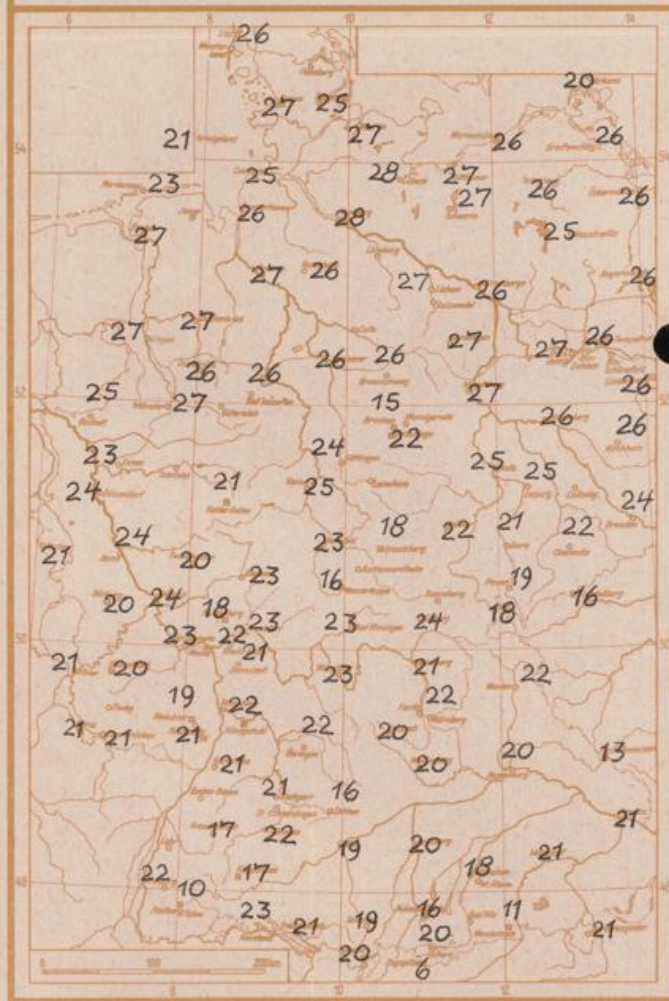
Sonnenaufgang am 8.6.61 in Frankfurt/Main 0417 Uhr, Untergang 2031 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 8.6.61 (3 Tage n.letzt.Vtl.) 0209 Uhr, Untergang 1509 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.3 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Tageshöchsttemperaturen am 6.6.1961 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 Rüdeshelm 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. ...