

# 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

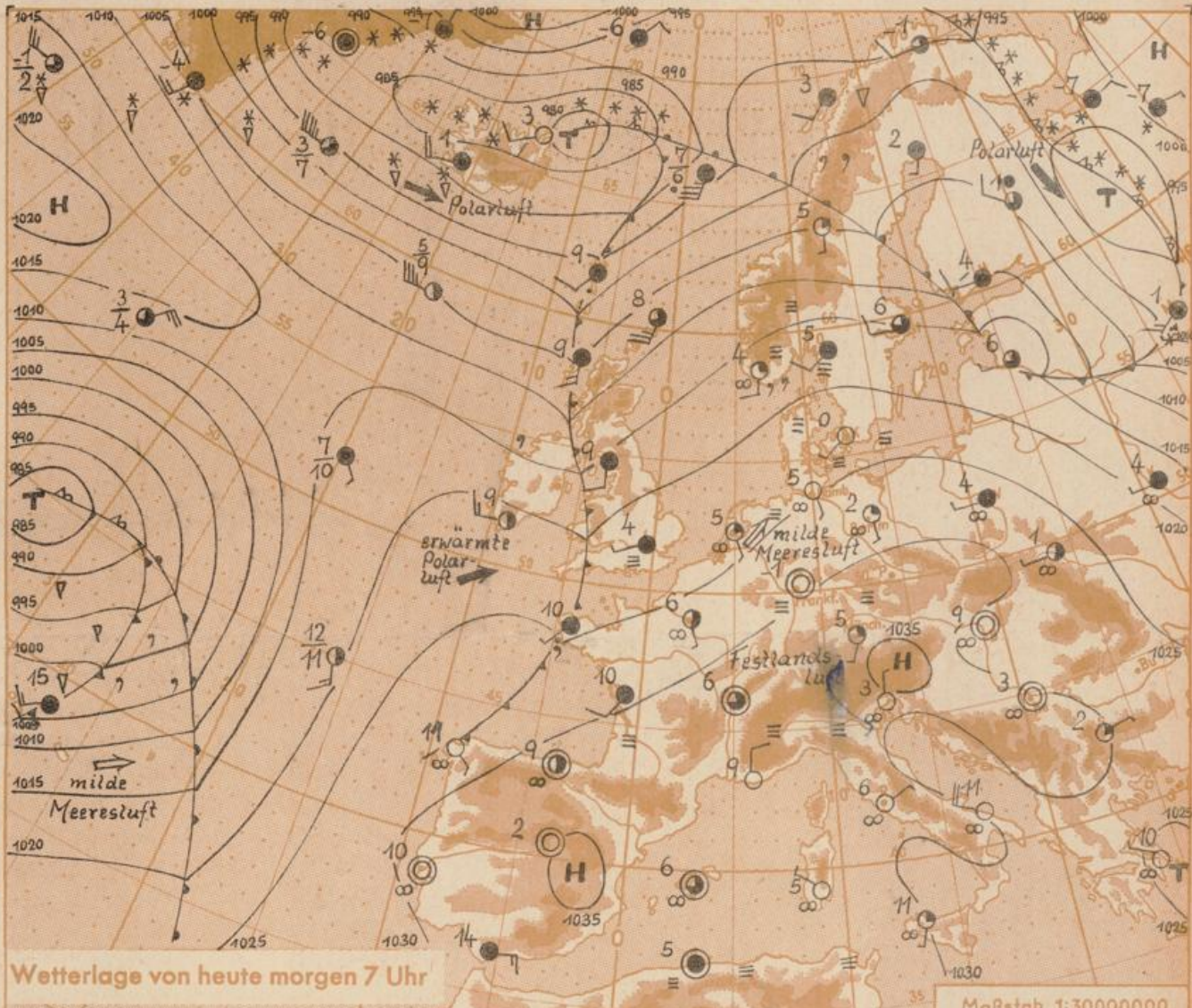
Freitag, den 10. März 1961,

12 Uhr

Nummer 69

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ⊙ Nieseln
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - Niederschlagsart
- 11 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  
(Wormfront) (Kälffront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung  
← kalte Luftströmung
- Die Luft verbindet  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Obwohl gestern in den Niederungen die Temperaturen zum Teil bis 20 Grad anstiegen (siehe Rückseite der Wetterkarte), sanken die Tiefsttemperaturen in der vergangenen klaren Nacht wieder bis in Gefrierpunktnähe ab und es kam stellenweise zu Frösten, insbesondere in Bodennähe.

Luftdruckfall über dem nördlichen Europa und eine schwache atlantische Kaltfront schwächen vorübergehend das Festlandshoch ab und bedingen über fast ganz Deutschland eine westliche Luftzufuhr und damit Übergang zu etwas unbeständigerem Wetter, vor allem im Norden. Süddeutschland bleibt hingegen noch überwiegend unter Hochdruckeinfluss.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 12.3.61, früh:  
Anfangs heiter, später Durchzug von Wolkenfeldern, höchstens im Norden vorübergehend geringe Niederschlagsneigung. Heute warm. Mittagstemperaturen nahe 20 Grad, morgengeringer Temperaturrückgang, aber noch immer sehr mild. Nachts recht frisch, in Südhessen örtlich geringer Bodenfrost. Schwacher bis mässiger Südwestwind.

Weitere Aussichten: Am Sonntag Bewölkungsrückgang und wieder wärmer

6  
23  
Wetterkarte  
Heckerstr. 24  
Schü.

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

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Bodennebel	still	3	19	9.9	3	1	9.9	--
Frankfurt-Flughafen	110	Bodennebel	still	-1	18	6.8	-2	-5	9.4	--
Offenbach/M.	99	Bodennebel	still	1	19	8.3	1	-1	9.2	--
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SW 20	8	18	12.4	5	2	10.4	--
Geisenheim	109	Nebel	W 3	2	17	8.8	2	-1	9.0	--
Gießen	185	wolkenlos	still	1	18	8.4	0	-2	9.6	--
Kassel	198	wolkenlos	SE 5	2	20	8.3	1	-3	7.6	--
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	-1	20	6.4	-1	-4	7.6	--
Mannheim	97	heiter	SE 5	4	18	8.6	3	-1	10.0	--
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	3	17	8.3	3	0	9.9	--
Trier	265	wolkenlos	WSW 7	5	19	10.5	4	1	9.1	--
Koblenz	97	wolkenlos	S 14	4	20	10.1	4	x	9.5	--
Saarbrücken	334	heiter	WSW 5	8	18	11.8	7	2	9.7	--
Weinbief über Neustadt	553	heiter	WSW 32	8	16	10.6	8	5	10.0	--
Nürnberg	611	heiter	SW 23	7	16	11.1	5	5	x	--
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SW 20	7	13	9.4	7	0	10.9	--
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SW 20	5	15	9.4	5	1	11.0	--

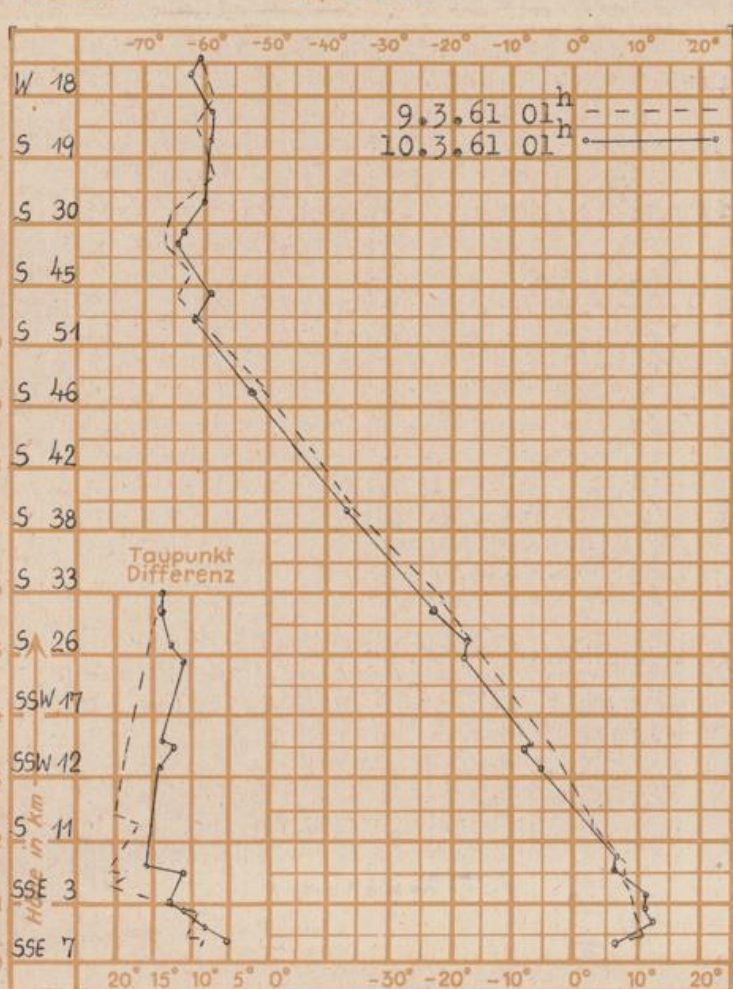
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	761.8	772.2	1029.5
Offenbach	111	761.6	772.2	1029.5
Gießen	193	753.2	771.6	1028.7
Trier	273	746.3	771.4	1028.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.3	4.6	5.8	5.6 °C
Gießen	3.4	4.9	6.5	6.0 °C
Offenbach	3.4	5.1	7.2	7.2 °C
Darmstadt	5.3	5.7	6.1	5.8 °C

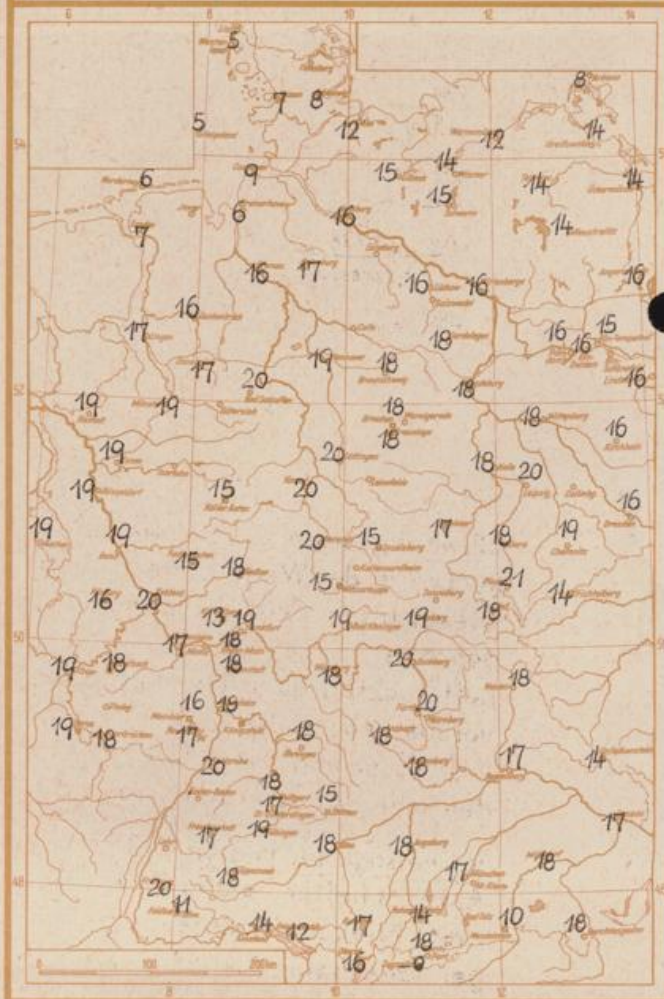
Sonnenaufgang am 11.3.61 in Frankfurt/Main 0659 Uhr, Untergang 1823 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 11.3.61 (1 Tag n. letzt. Vtl.) 0300 Uhr, Untergang 1209 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.6 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 9.3.61 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 Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.