

# 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

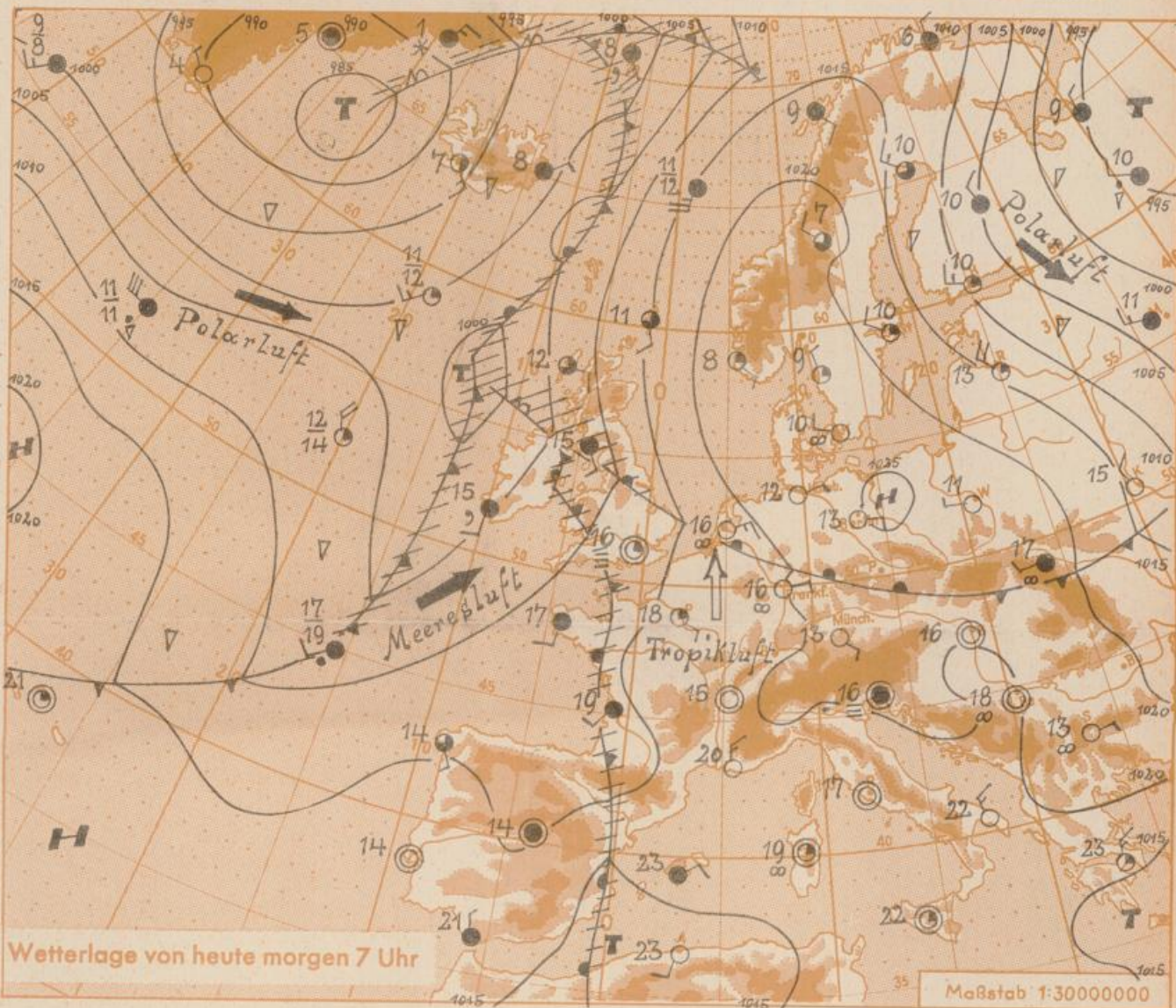
Jahrgang 1961

Dienstag, den 19. September 1961, 12 Uhr

Nummer 262

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 ● verbinden  
Orte gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Innerhalb von 24 Stunden verlagerte sich das Tief an der Küste Norwegens über Nordrussland hinweg bis fast zum Ural. Der Luftdruckanstieg auf seiner Rückseite führte zum Aufbau eines Hochdruckkeiles, so dass die Achse des festländischen Hochs nahezu von Süden nach Norden gerichtet ist. Im Westen konnte feuchte, aber immer noch recht warme Luft auf das Festland und Grossbritannien übergreifen. Ihr rasches Vordringen in Richtung Mitteleuropa wird jedoch verhindert, da sich der neue Tiefausläufer über dem Ostatlantik noch südwärts ausdehnt. Dadurch bleibt unser Gebiet vorerst in einer sehr warmen und ungestörten südöstlichen bis südlichen Strömung.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 21.9.61, früh:  
Trocken und meist heiter. Im äussersten Westen des Vorhersagegebietes am Mittwoch aufkommende Bewölkung. Nochmals sehr warm mit Höchsttemperaturen bis 30 Grad. Tiefstwerte nachts 15 bis 17 Grad. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Vorübergehend wolkig, jedoch trocken, mittags 25 bis 28 Grad.

Wetterkarte  
Heckerstr. 24  
9  
23

D 7311 A

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

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, 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	wolkenlos	NE 9	18	31	22.2	17	15	10.4	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	E 5	16	30	21.8	16	14	10.3	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 2	17	30	21.1	16	13	10.3	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	E 13	17	29	23.6	17	14	11.5	-
Geisenheim	109	Nebel	W 7	17	30	21.1	15	13	10.5	-
Gießen	185	wolkenlos	N 7	17	30	20.7	17	15	8.4	-
Kassel	158	wolkenlos	NW 2	17	30	21.1	17	13	8.2	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	ENE 7	17	30	20.8	17	15	8.3	-
Mannheim	97	Nebel	NE 2	16	32	22.2	16	13	10.5	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	15	31	22.0	15	12	10.3	-
Trier	265	Nebel	NNE 4	15	30	21.9	15	14	9.1	-
Koblenz	96	Nebel	S 7	17	31	22.4	16	x	9.6	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	still	17	29	21.7	16	13	10.9	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	SE 13	18	26	22.0	18	15	10.1	-
Nürnberg	626	wolkenlos	SSE 14	17	28	21.9	17	15	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	SE 14	19	25	21.0	18	15	11.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	E 18	17	25	20.2	16	14	11.2	-

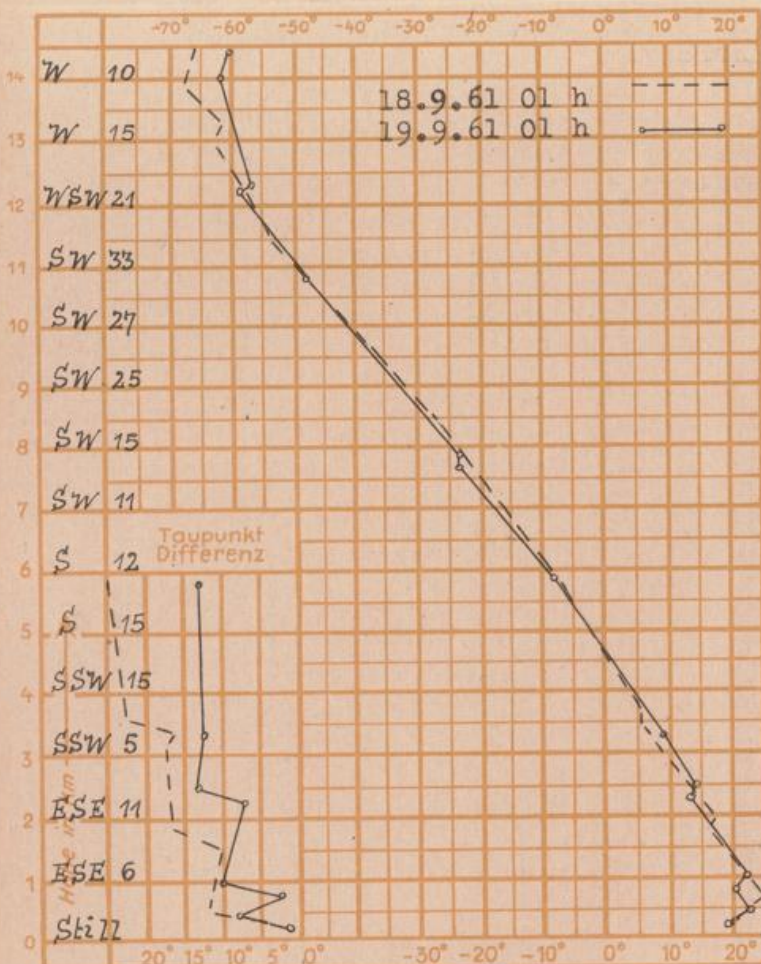
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	754.7	764.4	1019.1
Offenbach	111	754.4	764.3	1019.0
Gießen	193	747.3	764.4	1019.1
Trier	273	740.1	764.2	1018.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.6	19.0	17.9	16.0 °C
Gießen	17.6	18.4	18.9	17.0 °C
Offenbach	17.6	18.8	19.2	17.9 °C
Darmstadt	17.2	18.1	17.0	15.7 °C

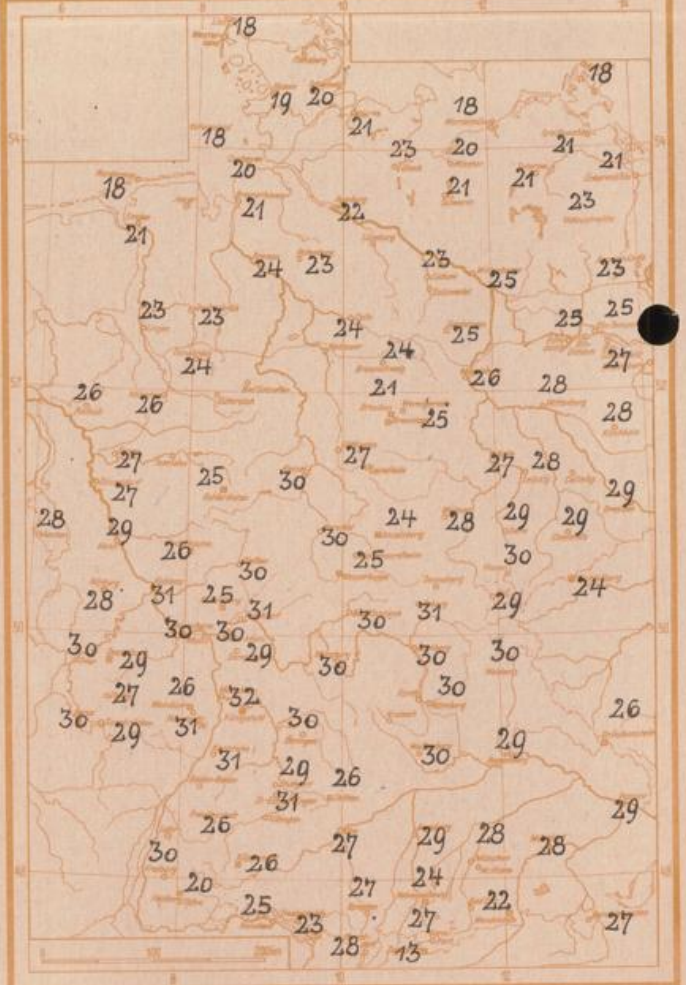
Sonnenaufgang am 20.9.61 in Frankfurt/Main 0607 Uhr, Untergang 1829 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 20.9.61 (3 Tage n.I.Viertel) 1620 Uhr, Untergang 0041 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Höchsttemperaturen am 18.9.61 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 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.