

# 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 Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

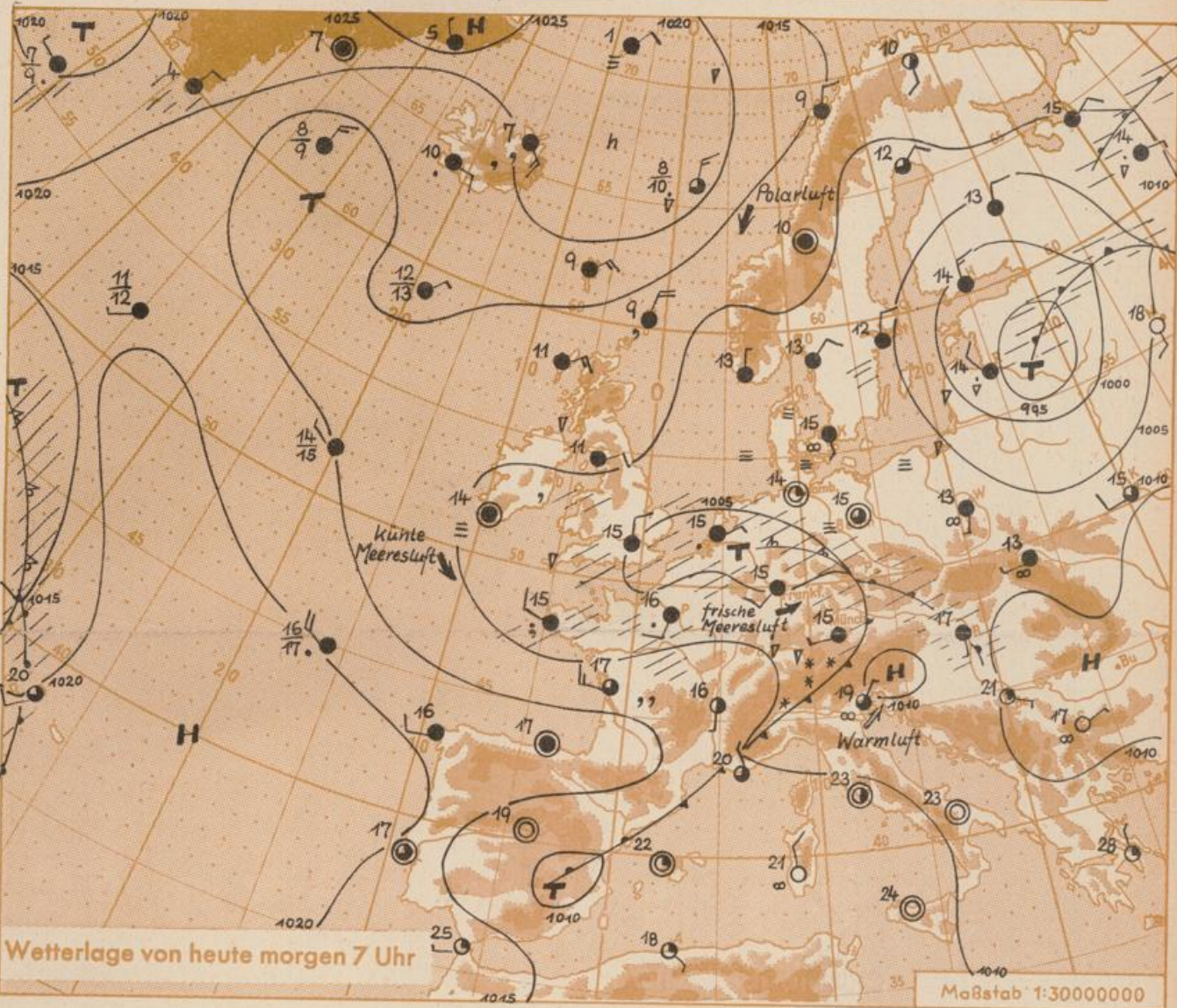
Jahrgang 1962

Sonntag, den 15. Juli 1962

Nummer 196

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ⊙ Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 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
  - Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 000 mb ≈ 750 mm



Das über Deutschland angelangte Tief wandert nach Osten weiter und gliedert sich dem westrussischen Tief an. Auf der Rückseite dieses Tiefdrucksystems dringt kühle Meeresluft von der Nordsee her in Hessen ein.

Schü.

Wetterkarte  
Heckerstr. 24

D 7311 A

23

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

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 5	15	23	18.4	14	11	4.7	3
Frankfurt-Flughafen	112	n. Schauer	SW 22	15	22	17.9	15	14	4.4	2
Offenbach/M.	99	Regen	SW 11	15	23	17.8	15	14	5.7	2
Darmstadt-Bismarckturm	263	n. Regen	SW 22	15	21	16.6	14	13	4.5	1
Geisenheim	109	n. Schauer	W 15	16	22	17.3	14	12	2.2	2
Gießen	185	bedeckt	S 9	15	22	17.4	15	15	5.9	9
Kassel	158	Regen	SSW 5	15	21	17.0	15	14	3.8	5
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 2	15	23	17.5	14	13	5.5	10
Mannheim	97	bedeckt	SW 22	17	23	17.6	16	14	4.0	1
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	W 14	16	23	17.7	15	13	1.0	1
Trier	265	Schauer	WSW 14	14	21	16.2	14	13	1.0	1
Koblenz	96	bedeckt	SW 18	16	22	18.3	14	x	1.7	1
Saarbrücken	323	n. Schauer	WSW 20	14	21	15.5	13	12	0.9	3
Weinbief über Neustadt	553	wolkig	W 54	12	21	15.2	12	11	1.3	1
Nürburg	626	Regen	NW 16	12	18	14.4	11	12	x	15
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	W 14	11	16	11.9	10	11	3.5	7
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 38	11	15	11.7	11	9	3.2	5

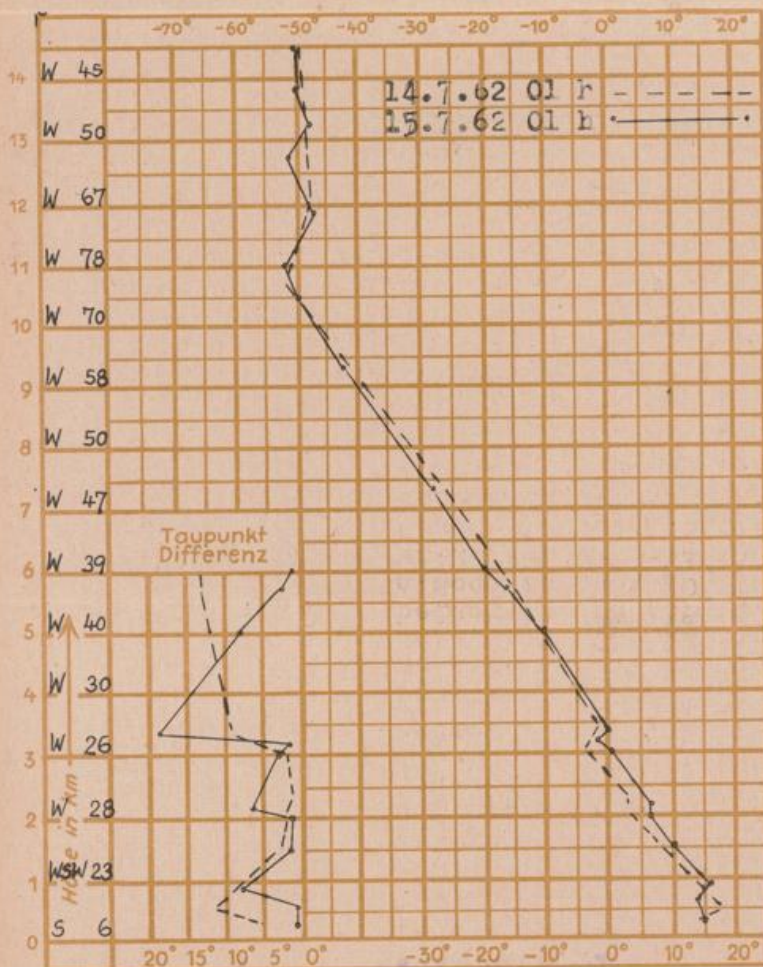
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	103	743.6	753.5	1004.6
Offenbach	111	744.0	753.8	1005.0
Gießen	193	735.7	752.7	1003.5
Trier	273	731.4	755.4	1007.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.7	15.9	14.9	13.4 °C
Gießen	16.3	16.8	16.9	15.3 °C
Offenbach	17.6	18.7	19.1	17.4 °C
Darmstadt	16.2	16.6	16.6	14.5 °C

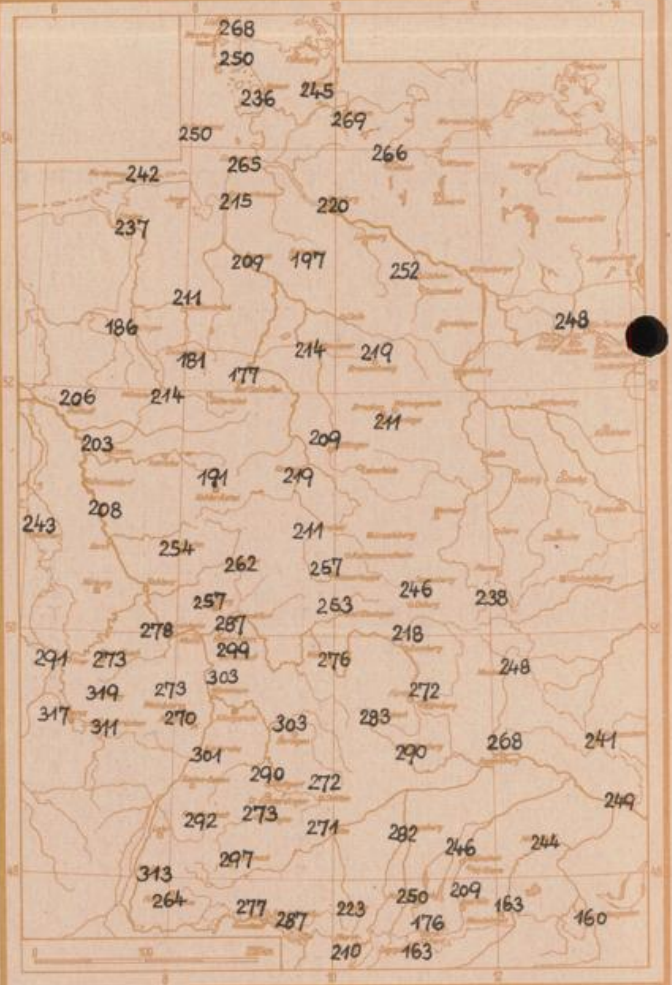
Sonnenaufgang am 16.7.62 in Frankfurt/Main 0432 Uhr, Untergang 2029 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 16.7.62 (1 Tag v. Vollmond) 1938 Uhr, Untergang 0328 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Sonnenscheindauer in Stunden im Juni 1962



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 Rüdesheim 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.