

# 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

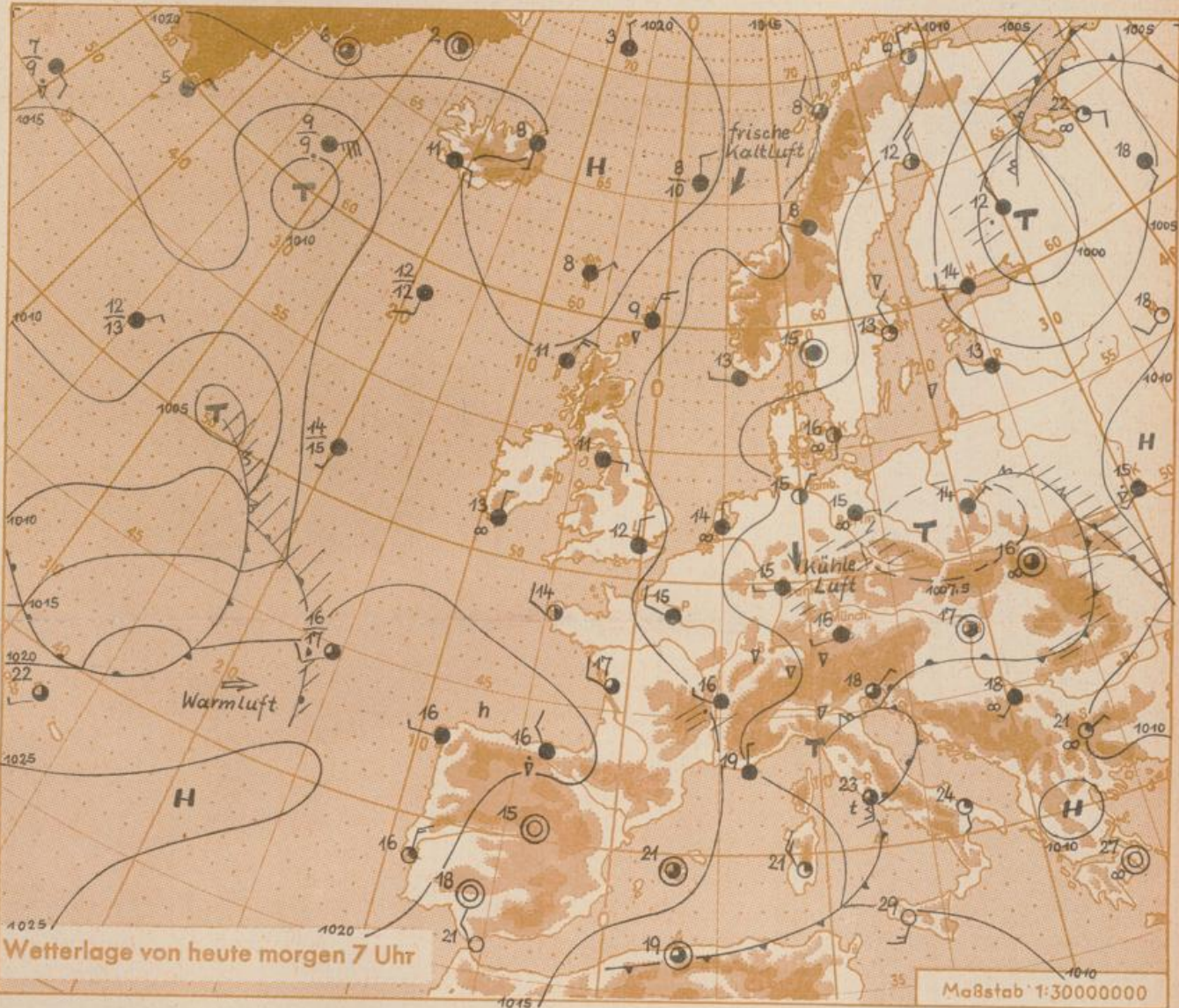
Jahrgang 1962

Montag, den 16. Juli 1962

Nummer 197

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
- Wärme | Luftströmung  
→ Kalte |
- Die Linien verbinden  
Orte gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Rascher als erwartet griff das atlantische Tief auf Deutschland über. Ausserdem verlagerte sich sein Kern direkt nach Osten, so dass sich über unserem Gebiet bis Montag eine kühle nördliche Strömung einstellte. Luftdruckanstieg über West- und Mitteleuropa füllt das Resttief auf. Zugleich verstärkt sich der Hochdruckkeil über dem Ostatlantik, der sich langsam in Richtung West- und Mitteleuropa ausdehnt. Er bringt bis Wochenmitte vorübergehend Wetterberuhigung und durch Einstrahlung bedingte leichte Erwärmung.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 18.7.62, früh:  
Wechselnde, vielfach starke Bewölkung. Strichweise Regen oder ein zelne Schauer, die am Dienstag von Westen her nachlassen. Höchsttemperaturen im Flachland 18 bis 20 Grad. Tiefstwerte nachts 10 bis 12 Grad. Mässiger bis frischer Wind um Nord.

Weitere Aussichten: Wetterbesserung, mittags etwas wärmer, nachts recht frisch.

Wetterkarte  
 Hochstr. 24  
 23

D 7311 A

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	Tiefwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SE 3	16	22	17.2	14	12	2.3	7
Frankfurt-Flughafen	112	n.Nebel	W 2	15	22	16.3	14	13	2.4	5
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 4	15	23	16.7	15	13	2.8	9
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nebel	SW 4	14	18	15.0	13	12	1.5	13
Geisenheim	109	bedeckt	NW 5	16	23	17.0	14	13	3.4	0.5
Gießen	185	bedeckt	NNW 4	14	21	16.8	13	13	1.6	7
Kassel	158	bedeckt	NNW 4	15	18	15.5	14	14	0.3	20
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	13	19	15.3	12	11	2.5	2
Mannheim	97	Regen	SSW 4	15	21	16.9	15	14	2.1	14
Neustadt/Weinstr.	161	Schauer	WNW 5	15	21	16.0	15	13	2.9	18
Trier	265	Schauer	still	14	20	15.1	14	13	3.4	17
Koblenz	96	bedeckt	N 7	15	22	17.4	15	x	2.1	6
Saarbrücken	323	Regen	SW 5	13	20	15.4	12	12	0.4	10
Weinbiet über Neustadt	553	Schauer	WNW 27	12	18	13.4	12	11	2.7	16
Nürburg	626	i. Wolken	NNE 4	12	16	13.1	11	12	x	4
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NNE 14	11	16	12.2	10	10	2.2	6
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	still	11	13	10.9	10	10	0.4	8

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M. 1093	103	745.5	755.5	1007.2
Offenbach	111	745.5	755.4	1007.1
Gießen	193	738.0	755.1	1006.7
Trier	273	732.3	756.3	1008.3

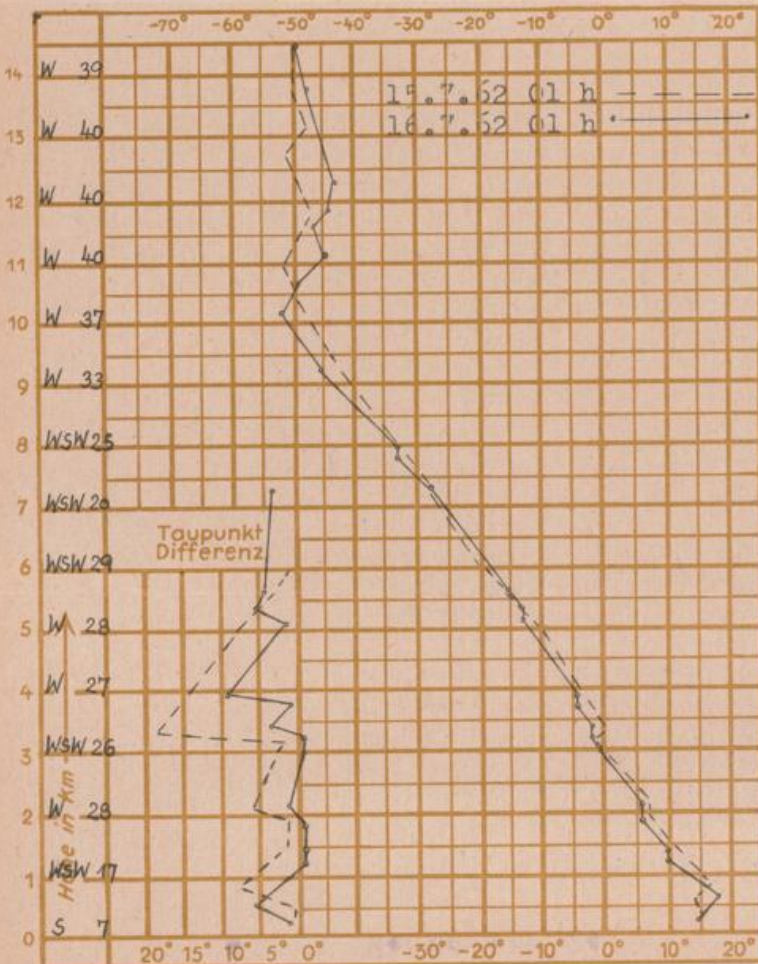
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.4	15.8	15.3	13.6
Gießen	15.8	16.6	16.9	15.4
Offenbach	17.4	18.2	18.7	17.5
Darmstadt	16.0	16.4	16.3	14.5

Sonnenaufgang am 17.7.62 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 17.7.62 ( Vollmond )

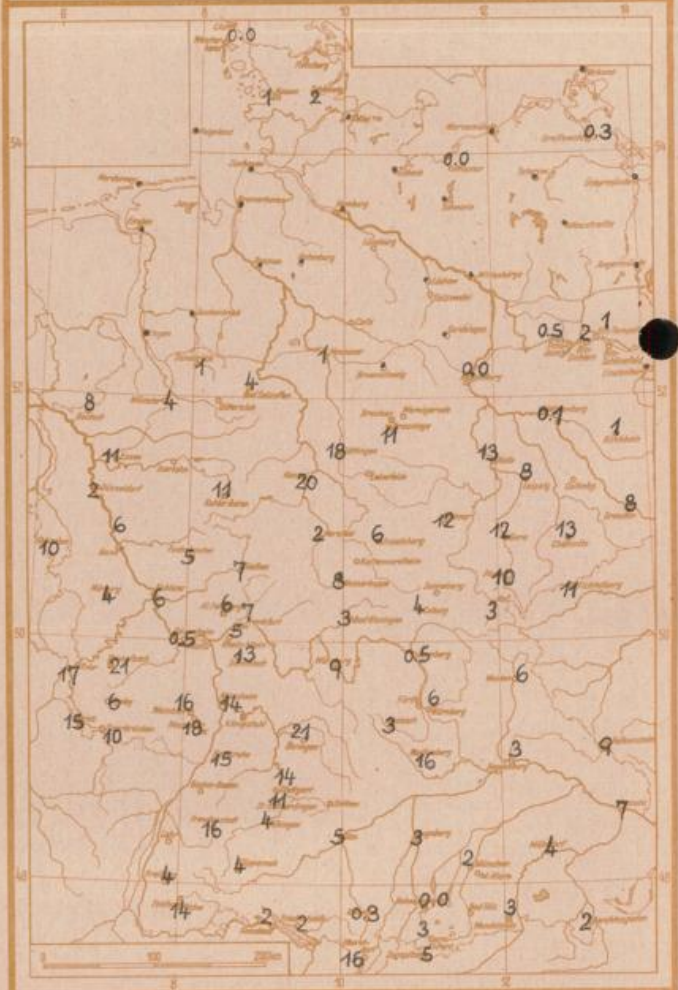
0433 Uhr, Untergang 2028 Uhr MEZ  
 2030 Uhr, Untergang 0427 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 15.7. bis 16.7.62 morgens in Liter/qm



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.