

# 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

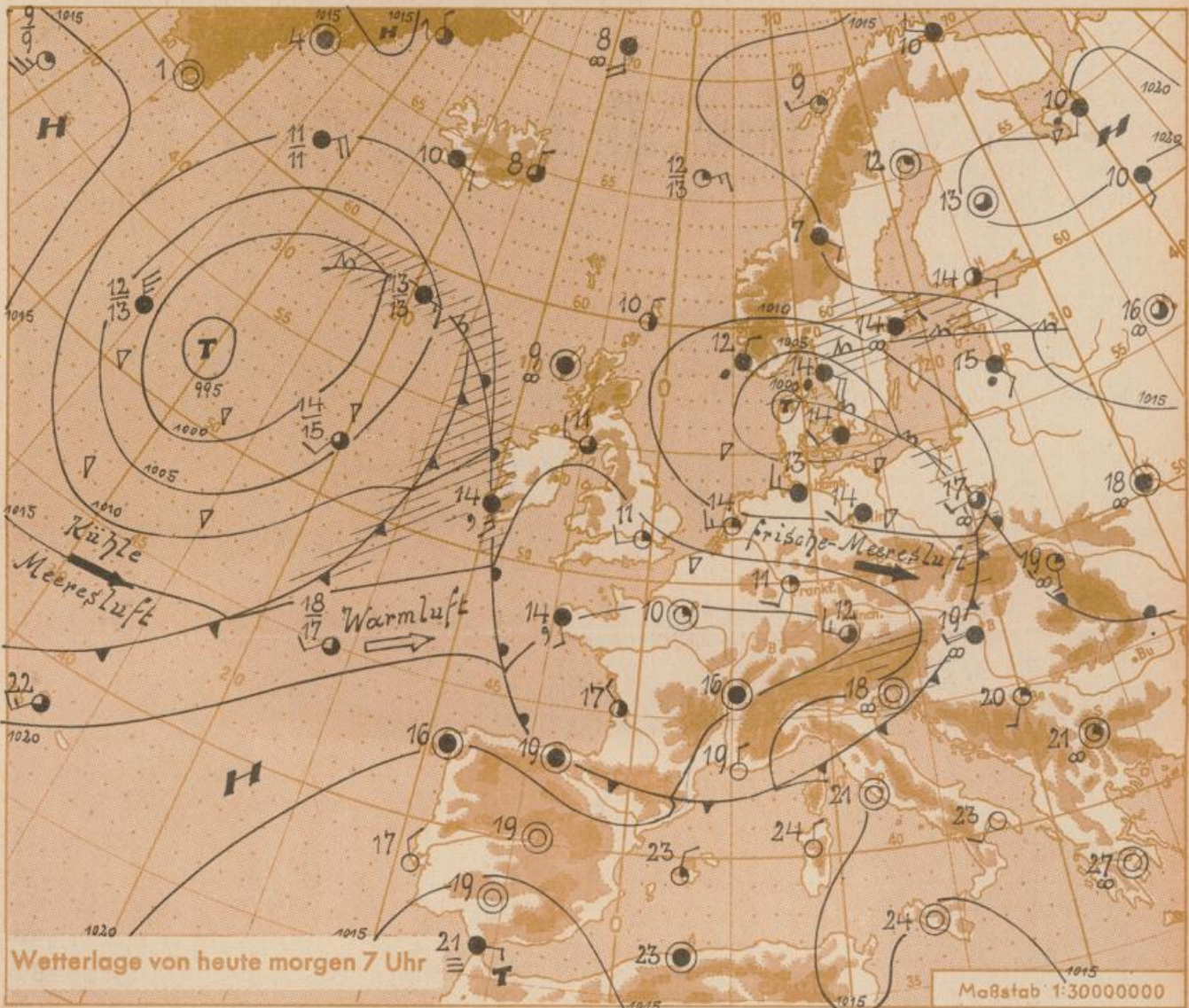
Jahrgang 1962

Samstag, den 18. August 1962

Nummer 230

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - ◐ 1/2 bedeckt
  - ◑ wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ☁ Nebel
  - ☉ Niesel
  - ☔ Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⚡ Niederschlagsart
- 11 11 Lufttemperatur  
13 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit  
Symbol m/sec km/h
- |   |                         |       |
|---|-------------------------|-------|
| o | still oder sehr schwach | 1-5   |
| o | um                      | 1-5   |
| o | 2,5                     | 6-13  |
| o | 5                       | 14-22 |
| o | 7,5                     | 23-31 |
| o | 10                      | 32-40 |
| o | 22,5                    | 77-85 |
| o | 25                      | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)
- ▲▲▲▲ nur in der Höhe
  - ▲▲▲▲ Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - ← Kalte Luftströmung
- Die H verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Mit zum Teil beachtlichen Regenmengen überquerte der am Freitag früh über Westeuropa gelegene Tiefausläufer am Abend und in der Nacht zu Samstag unser Vorhersagegebiet. Im Bereich der nachfolgenden frischen Meeresluft hat kräftiger Luftdruckanstieg eingesetzt, sodaß sich der Hochdruckkeil zwischen dem Tief über Südsandinavien und Mittelatlantik verstärkt. Er wird am Sonntag über Deutschland erwartet. Zugleich dringt die atlantische Warmluft ostwärts vor. Die Kaltfront des atlantischen Tiefs dürfte erst später abgeschwächt unser Gebiet erreichen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 20.8.1962, früh:  
Am Samstag nachmittag wolkig. In der Nacht zum Sonntag klar und recht frisch. Tiefsstemperaturen unter 10 Grad. Am Sonntag wechselnd heiter bis wolkig, kaum Niederschlag. Höchsttemperaturen im Flachland 20 bis 23 Grad.  
Nachlassender Wind aus West bis Südwest.

Weitere Aussichten: Warm und zunächst noch freundlich. St.

Wetterkarte  
Heckerstr. 24  
23

D 7311 A

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	SW 8	12	24	17.9	11	8	2.8	7
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	SSW 13	11	24	18.1	10	9	4.1	8
Offenbach/M.	99	heiter	SSW 7	11	24	17.8	10	8	3.9	8
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SW 18	10	24	17.5	10	8	4.2	3
Geisenheim	109	wolkig	SSW 17	12	23	16.5	11	9	1.5	5
Gießen	185	heiter	SW 7	11	22	16.0	10	8	1.2	10
Kassel	158	heiter	SW 7	11	22	16.2	11	10	2.6	10
Bad Hersfeld	211	heiter	SW 9	10	22	16.2	10	9	2.3	12
Mannheim	97	heiter	S 11	12	25	19.2	12	11	4.4	2
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WNW 25	12	25	18.2	12	10	4.9	1
Trier	265	bedeckt	SW 14	11	21	13.8	10	10	1.8	14
Koblenz	96	bedeckt	SW 13	13	23	16.8	12	x	1.7	13
Saarbrücken	323	bedeckt	S 7	10	22	14.2	9	7	4.4	3
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 40	9	22	15.2	8	8	4.3	1
Nürnberg	626	n. Regen	W 23	9	17	11.1	7	7	x	17
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nebel+rb.	NW 22	7	16	11.6	7	7	1.8	10
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	W 27	6	17	11.4	6	6	3.3	10

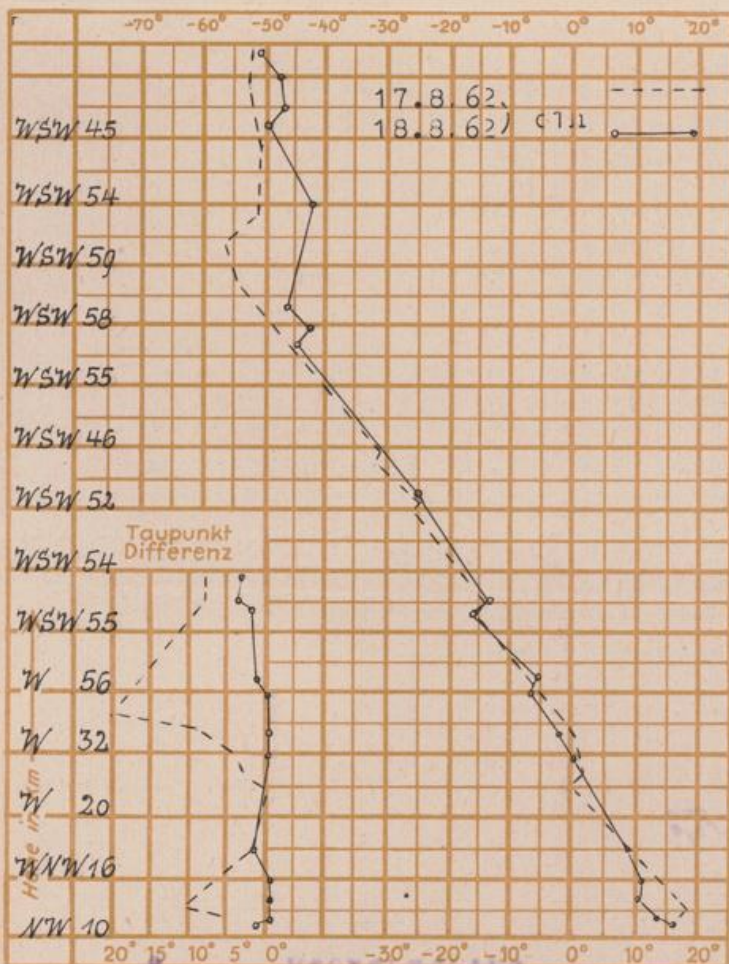
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	752.4	762.6	1016.7
Offenbach	111	752.3	762.4	1016.4
Gießen	193	744.0	761.4	1015.1
Trier	273	739.4	758.2	1010.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.1	16.5	17.1	15.7°C
Gießen	13.8	15.7	18.2	17.8°C
Offenbach	14.9	17.9	20.3	19.6°C
Darmstadt	15.8	17.6	18.8	16.6°C

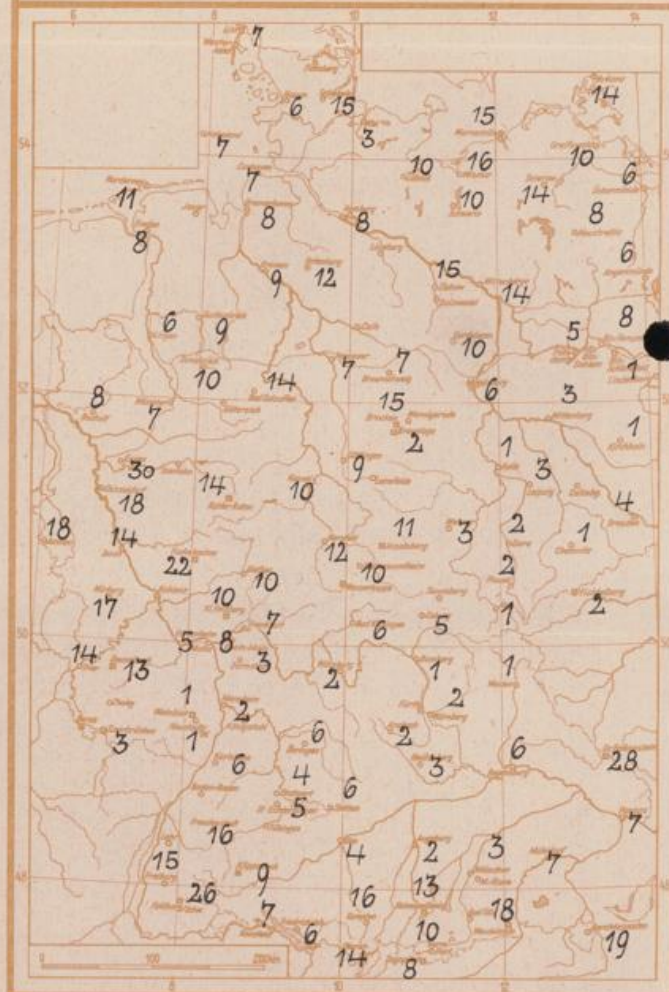
Sonnenaufgang am ) 19.8.62 in Frankfurt/Main 0519 Uhr, Untergang 1937 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am ) 19.8.62 ( 3 Tg vor letzt. Viertel 2147 Uhr, Untergang 0947 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.2 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Niederschlagsmengen vom 17.8.62 bis 18.8.62 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. Wintersportbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169)