

# Wetterkarte

Wetterwarte  
Heckerstr. 24

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

Freitag, den 31. August 1962

Nummer 243

## 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

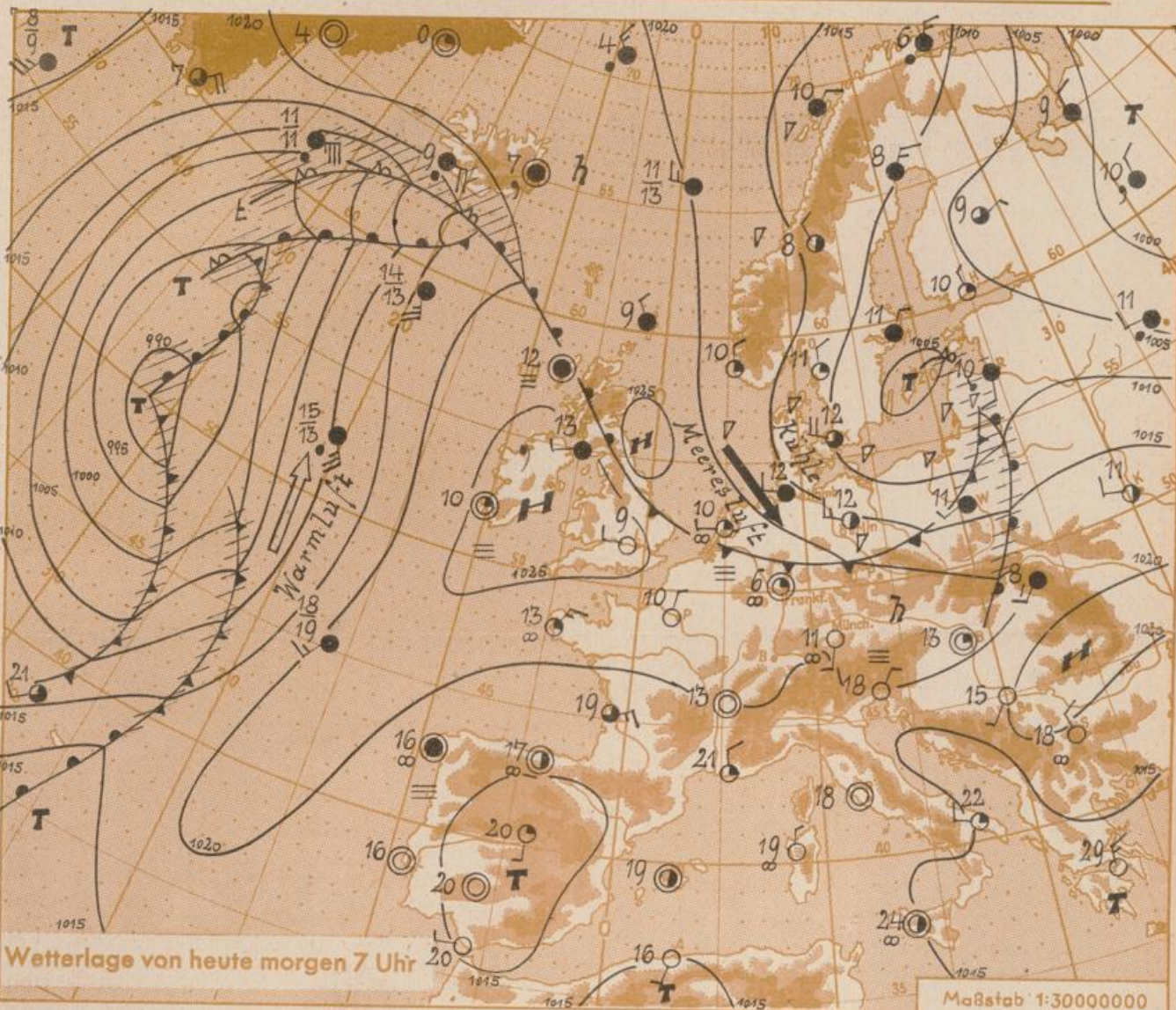
Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegeln umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

In den letzten 24 Stunden hat sich das mit seinem Kern bei den Britischen Inseln liegende Hoch nordwärts bis nach Südgrönland ausgeweitet. Diese jetzt meridional angeordnete Hochdruckzone verlagert sich langsam ostwärts, wobei sich der Hochdruckeinfluß in unserem Raum noch verstärkt. Die von Norden zufließende kühle Meeresluft wird gleichzeitig nach Osten abgelenkt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 2.9.1962, früh:

Heiter bis wolkig. Trocken. Mittagstemperaturen in Nordhessen 18 bis 20 Grad, in Südhessen und Rheinland-Pfalz etwas über 20 Grad. Nächtl. Tiefstwerte um 7 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Freundliches Spätsommerwetter, tagsüber etwas wärmer.

-Cu.-

Wir bitten, ab 1.9.1962 folgende Änderungen zu beachten:

1. Die Vorhersage wird auf das Saarland ausgedehnt.
2. Auf der "Wetterkarte" wird die Verlagerung der Hauptdruckzentren in den letzten 24 Stunden durch Pfeile gekennzeichnet.
3. In der Darstellung der "Messungen in der freien Atmosphäre" fällt der Vortagsaufstieg von Stuttgart weg. Dafür wird zusätzlich der Aufstieg von Köln wiedergegeben.

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

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. 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	still	11	22	15.7	9	6	12.7	.
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	still	6	23	14.2	5	1	12.6	.
Offenbach/M.	99	heiter	still	8	23	14.6	7	5	11.9	.
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	NE 7	11	23	15.9	11	7	13.0	.
Geisenheim	109	wolkenlos	W 4	11	24	16.4	9	6	12.2	.
Gießen	185	bedeckt	still	7	21	13.3	7	4	11.8	.
Kassel	158	bedeckt	SE 2	10	22	13.9	9	8	9.0	.
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	9	22	11.9	7	6	11.2	.
Mannheim	97	wolkenlos	NNW 2	9	24	15.3	8	5	12.8	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	W 2	8	24	15.7	8	5	11.8	.
Trier	265	wolkenlos	NNE 5	8	24	15.8	8	7	12.3	.
Koblenz	96	wolkig	S 9	9	23	15.9	9	x	9.6	.
Saarbrücken	323	wolkenlos	NE 2	10	23	16.6	9	6	13.1	.
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	NNE 13	11	22	15.4	11	9	12.5	.
Nürburg	626	wolkenlos	NW 13	9	18	12.4	8	7	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NNW 22	8	17	11.0	7	5	12.2	.
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	NNW 20	7	14	9.9	6	4	10.9	.

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.1	766.5	1021.9
Offenbach	111	756.1	766.4	1021.7
Gießen	193	748.4	766.2	1021.5
Trier	273	742.4	767.3	1023.0

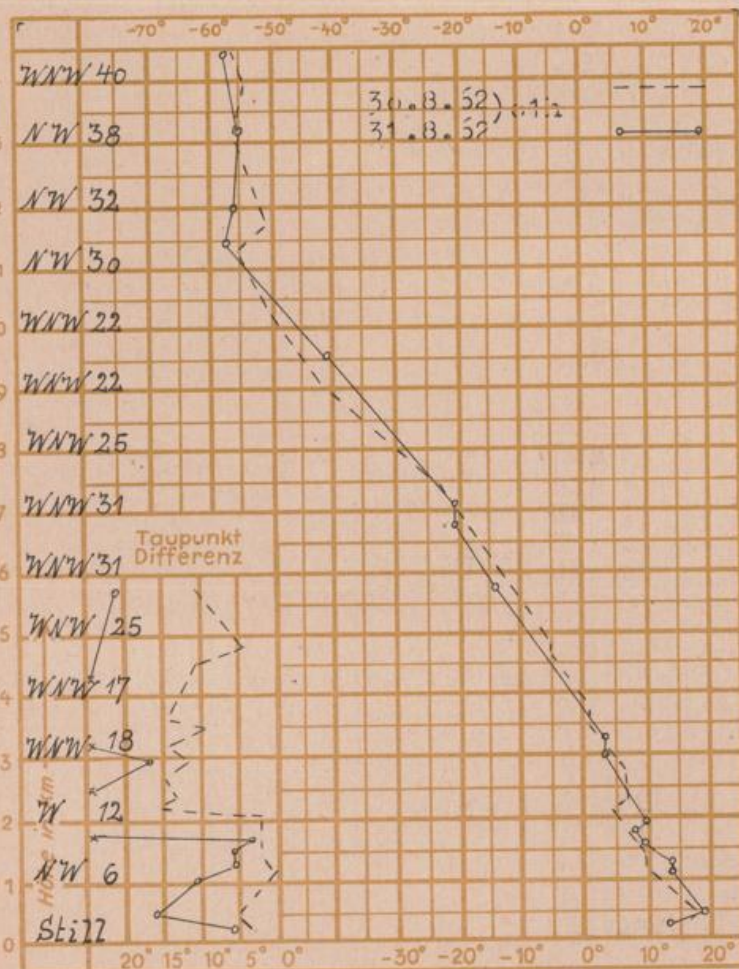
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.2	14.8	15.0	14.5°C
Gießen	13.5	15.3	17.1	16.4°C
Offenbach	14.7	17.6	19.4	18.5°C
Darmstadt	14.4	16.0	17.1	15.8°C

Sonnenaufgang am 1.9.62 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 1.9.62 ( 2 Tage n. Neumond )

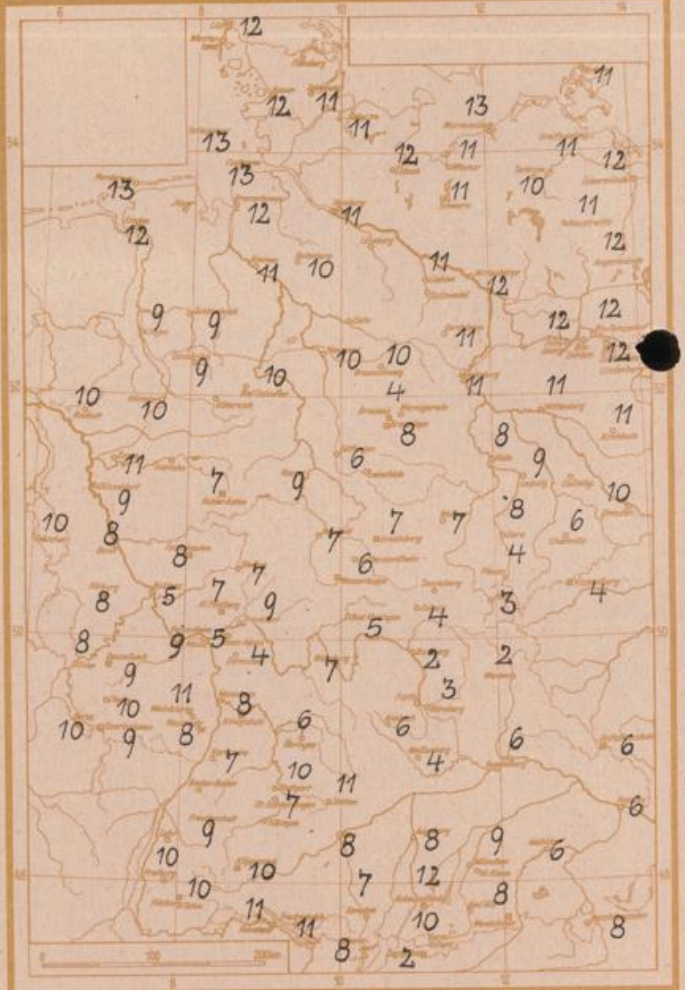
0538 Uhr, Untergang 1911 Uhr MEZ  
 0746 Uhr, Untergang 2024 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 16.8 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Verreisen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Hestellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 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.