

# 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, 605 Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 - Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.  
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 1964

D i e n s t a g , den 15. September 1964

Nummer 259

**Abkürzungen**

- Wolklos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- Niederschlags-  
ort

11° Lufttemperatur  
13° Wassertemp.

**Windgeschwindigkeit**

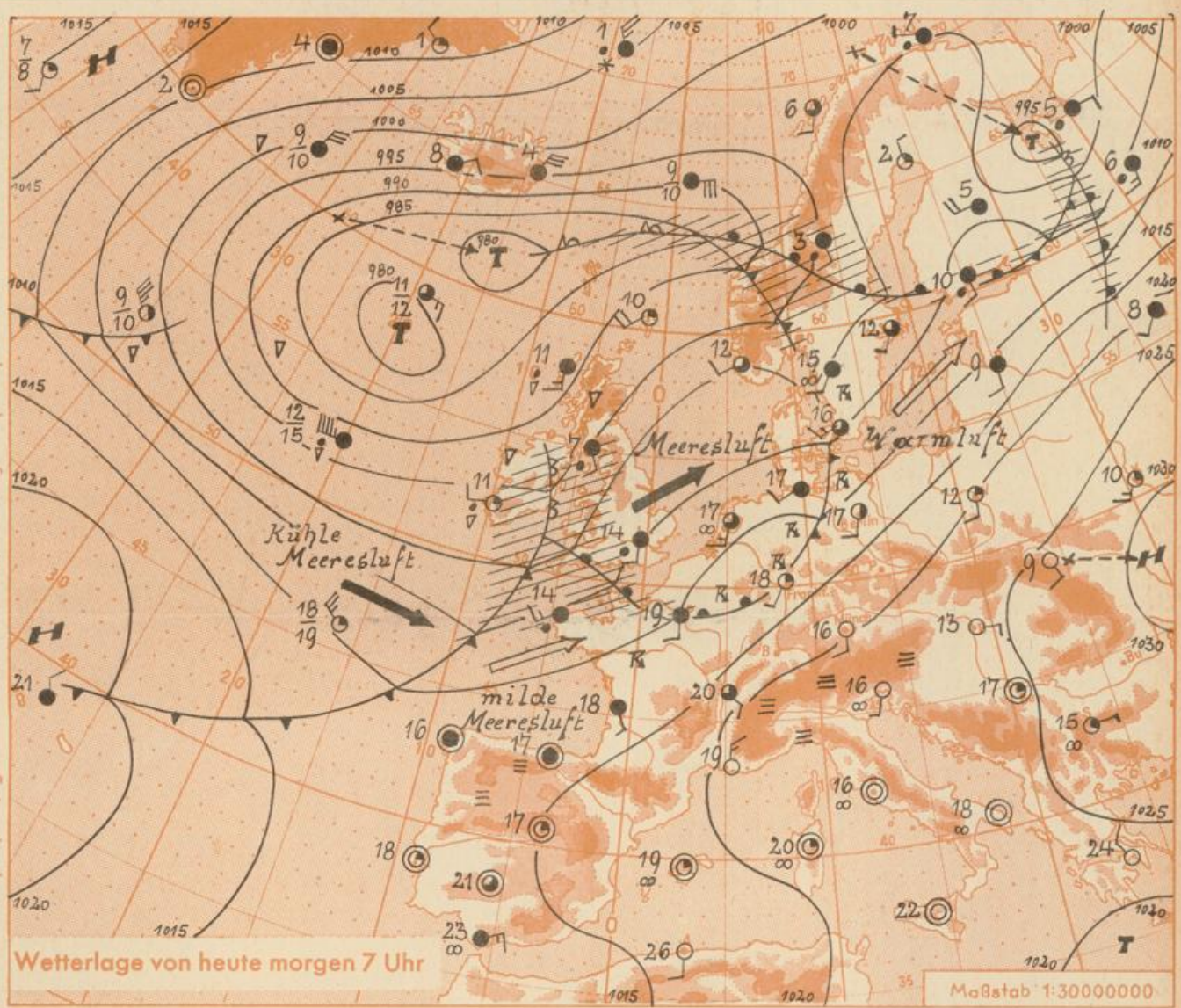
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○      | um 1                    | 1-5   |
| ○      | 2,5                     | 6-13  |
| ○      | 5                       | 14-22 |
| ○      | 7,5                     | 23-31 |
| ○      | 10                      | 32-40 |
| ○      | 22,5                    | 77-85 |
| ○      | 25                      | 86-94 |
- usw.  
8 km/h ≈ 1 Knoten

**Fronten mit**

- Erwärmung Abkühlung
- Warmfront (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Luft verbindet  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

In der von Südwesten herangeführten subtropischen Wärmeluft stiegen am Montag die Temperaturen im Rheingebiet örtlich bis 31 Grad an. Das am Sonntag noch mit seinem Kern über Deutschland gelegene Hoch ist zum Schwarzen Meer abgezogen. Gleichzeitig ist das nordatlantische Sturmtief in den letzten 24 Stunden etwa 600 km ostwärts gewandert. Es verlagert sich langsam weiter nach Osten. In der südwestlichen Boden- und Höhenströmung ziehen seine Ausläufer nordostwärts. Dabei gelangt zunächst noch schwül-warme, später etwas kühlere Meeresluft in unseren Raum.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis 17.9.1964, früh:  
Wechselnde, zeitweise starke Bewölkung und Neigung zu einzelnen, zum Teil gewitterigen Regenfällen. Anfangs noch schwül-warm mit Tageshöchsttemperaturen um 25 Grad und nächtlichen Tiefstwerten bei 15 Grad; später leichter Temperaturrückgang. Mäßiger bis frischer, in Schauern oder Gewittern stark böiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig und nur mäßig warm.

Cu.

Heckersstr. 24  
Heckersstr. 24  
6  
23

# Wettermeldungen vom 15.9.1964 7h

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 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	S 3	18	28	19.2	16	13	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	SW 5	18	28	19.0	17	12	10.9	.	.
Offenbach/M.	99	heiter	still	17	28	19.9	17	14	10.8	.	.
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	WSW 18	21	28	21.3	21	16	11.6	.	.
Geisenheim	109	wolkig	NW 4	18	27	19.4	15	13	10.7	.	.
Gießen	185	heiter	SE 9	19	27	18.9	18	15	10.3	.	.
Kassel	158	heiter	SW 11	20	28	18.8	19	15	10.8	.	.
Bad Hersfeld	211	heiter	still	13	27	16.0	13	12	11.8	.	.
Mannheim	97	heiter	S 5	18	28	18.4	14	14	10.8	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SE 4	20	29	19.1	19	17	11.0	.	.
Trier	265	Gewitter	SW 34	20	30	21.8	19	18	11.7	0.0	0.0
Koblenz	97	heiter	S 7	18	29	21.8	18	x	11.1	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	SW 20	19	27	21.0	18	13	11.0	.	.
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	WSW 27	19	24	20.8	19	17	11.1	.	.
Nürburg	626	wolkig	SW 23	17	26	20.9	16	15	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SSW 23	15	21	17.6	15	13	11.1	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SW 29	16	21	16.4	15	13	11.6	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	742.2	759.1	1012.0
Frankfurt/Flugh.	113	750.9	760.9	1014.4
Trier	273	737.6	761.2	1014.9
Saarbrücken/Ensh.	323	731.9	760.8	1014.2

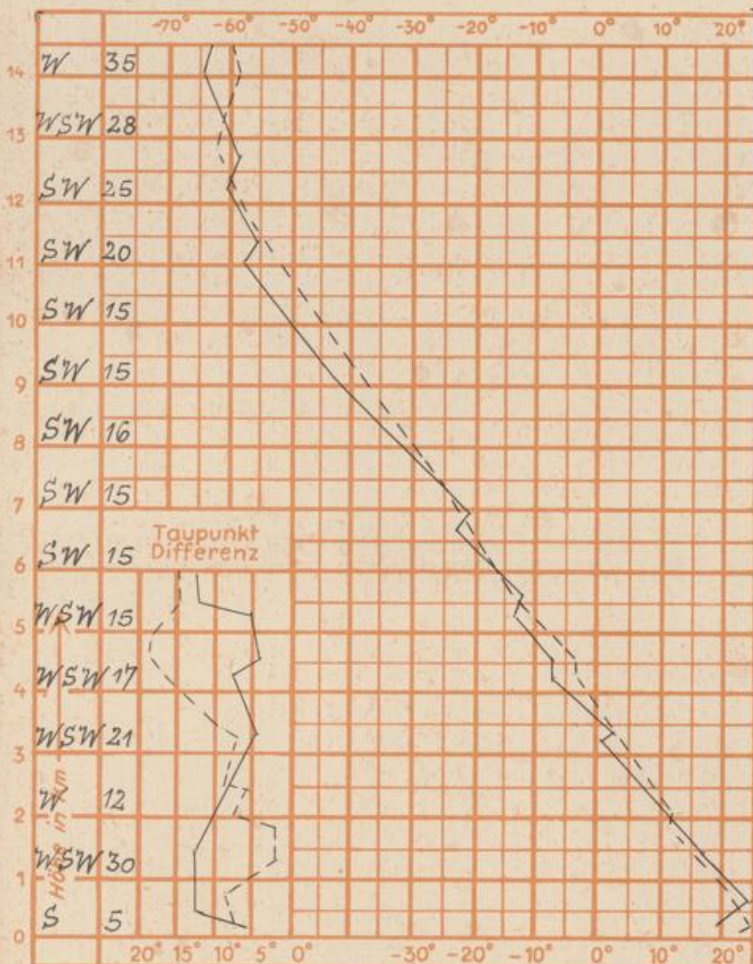
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.2	15.3	14.7	14.8
Gießen	17.4	17.9	17.8	16.9
Offenbach	17.5	18.3	18.7	17.9
Trier	19.0	19.5	19.2	17.3

Sonnenaufgang am 16.9.1964 in Frankfurt/Main 0602 Uhr, Untergang 1837 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am (3 Tage nach I. Viertel) 1633 Uhr, Untergang - Uhr MEZ

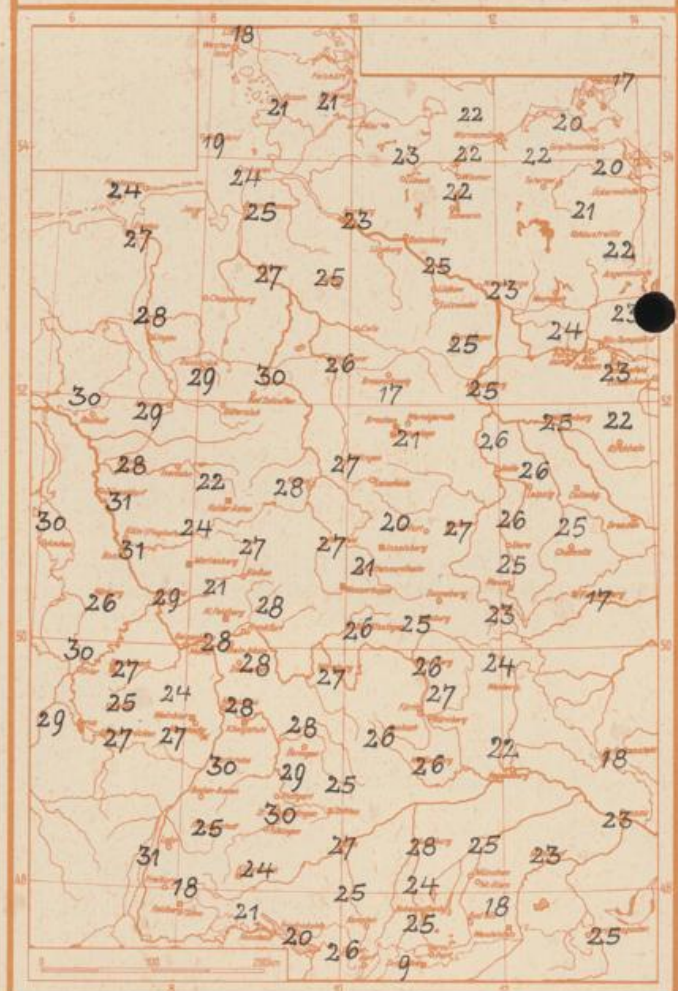
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/Main für den 14.9. = 14,9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 15.9.64 01h

Wind/Knoten      Temperaturen Stuttgart  
 Stuttgart      Köln



Höchsttemperaturen am 14.9.1964 in 2 m Höhe in Grad C



**Auskünfte und Beratungen für Hessen:** Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.  
**Für Rheinland-Pfalz und Saarland:** Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.  
**Fernsprech-Ansagedienst:** allgemeine Weltvorhersage, Tel. 1164; Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-