

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959

D i e n s t a g, den 1.9.1959

Nummer 244

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

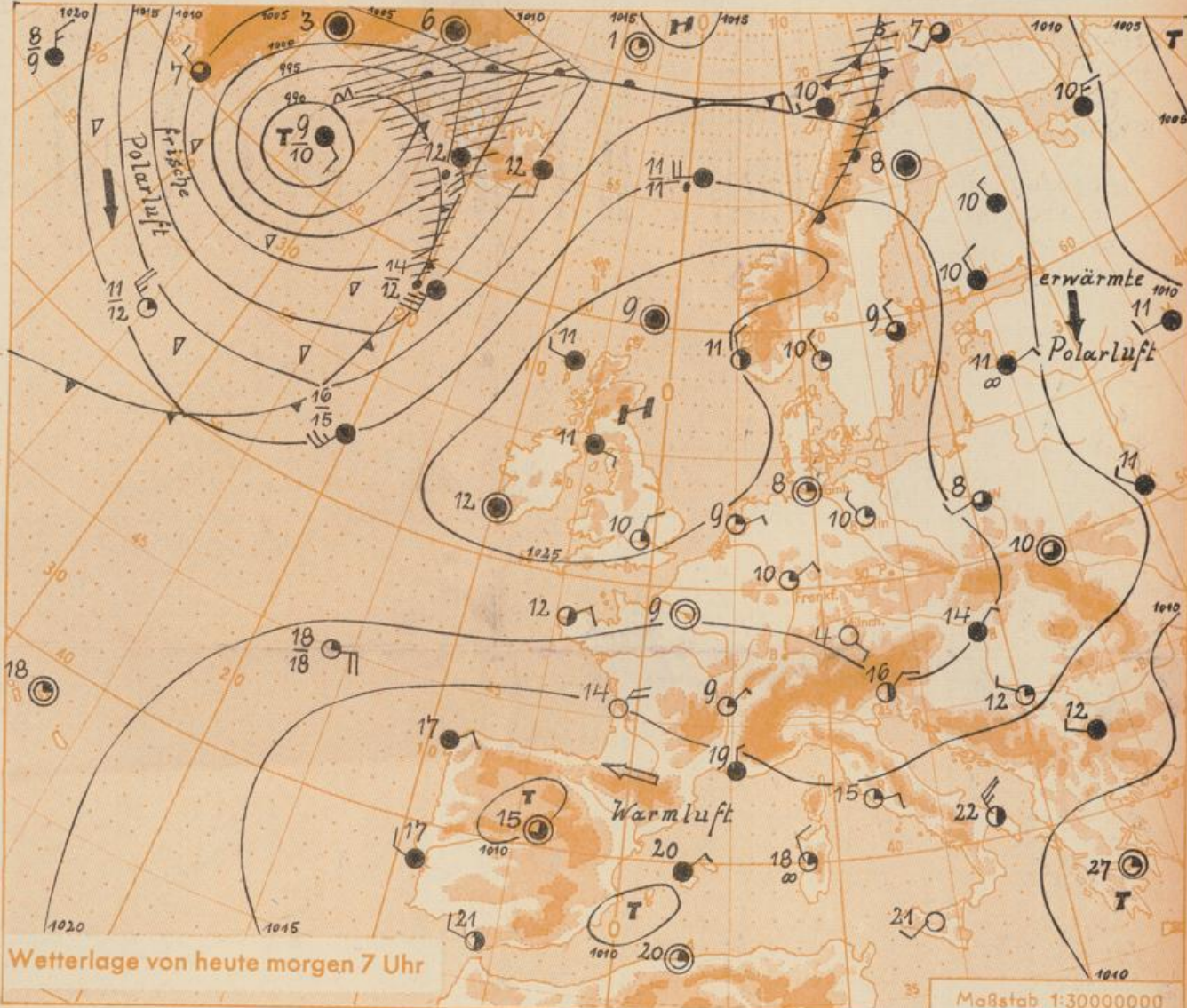
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	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 Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Strömungsverhältnisse über West- und Mitteleuropa haben sich seit dem Vortage kaum geändert. Insgesamt ist jedoch eine geringe Ostverlagerung des ausgedehnten Hochdruckgebietes unverkennbar, so daß die Zufuhr frischer Luftmassen aus Norden weiter nachließ. Da der stärkste Luftdruckfall auch heute im Raum südwestlich von Island anzutreffen ist, über dem östlichen Europa aber leichter Luftdruckanstieg herrscht, wird sich das Hoch über den Britischen Inseln langsam südostwärts verlagern und das störungsfreie Wetter bei uns andauern lassen. Die nach Deutschland eingeflossene kühle Meeresluft erwärmt sich allmählich.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, den 2.9.59, früh:  
Heiter bis wolkig, trocken. Höchsttemperaturen um 20 Grad, Tiefstwerte nachts 5 bis 10 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Nordost bis Ost.  
Weitere Aussichten: Fortdauer der spätsommerlichen Schönwetterperiode mit zunehmender Tageserwärmung.

Wetterkarte  
Heckersstr. 24  
St.  
6  
23

## Wettermeldungen von heute morgen 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	103	wolkig	NE 8	11	21	14.4	9	8	8.9	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 9	10	20	13.7	10	8	9.4	.
Offenbach/M.	99	wolkig	NNE 4	10	20	13.9	9	6	8.4	.
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	E 13	8	19	13.6	7	6	10.7	.
Geisenheim	109	wolkig	still	13	21	15.1	9	5	9.6	.
Gießen	185	heiter	NNW 4	7	19	13.5	6	3	6.4	.
Kassel	198	wolkenlos	NE 4	5	17	11.4	5	2	4.1	.
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	4	18	11.2	4	4	2.3	.
Mannheim	97	heiter	N 4	9	21	14.1	8	6	9.8	.
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	9	21	15.2	9	6	8.6	.
Trier	265	heiter	NE 4	9	20	13.3	9	8	11.4	.
Koblenz	97	wolkenlos	SSW 2	9	21	15.7	9	x	9.5	.
Saarbrücken	334	heiter	NE 18	9	19	13.6	8	6	10.3	.
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	NE 16	8	17	12.6	8	6	9.6	.
Nürburg	611	wolkenlos	NE 13	8	16	11.0	8	6	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NE 18	7	15	10.4	7	3	8.7	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NNE 7	7	11	8.7	6	4	1.9	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.0	766.9	1022.5
Offenbach	111	756.4	766.6	1022.0
Gießen	193	749.1	766.9	1022.4
Trier	273	742.1	766.9	1022.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.2	14.7	18.0	18.1 °C
Gießen	14.4	16.6	19.2	19.0 °C
Offenbach	15.8	17.5	20.7	20.4
Darmstadt	14.0	14.7	17.8	17.7

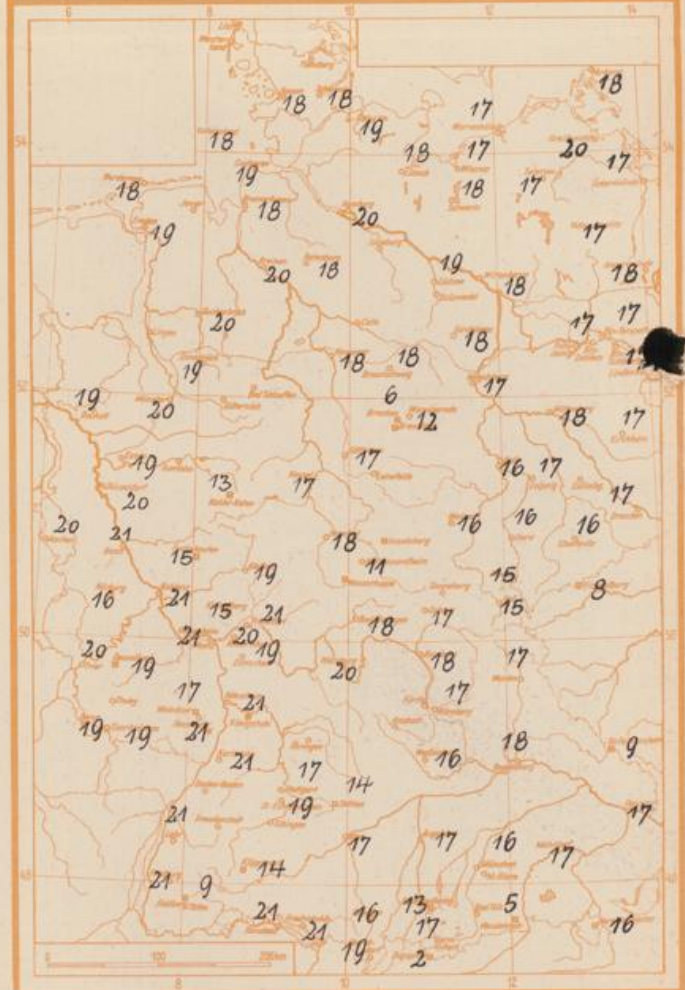
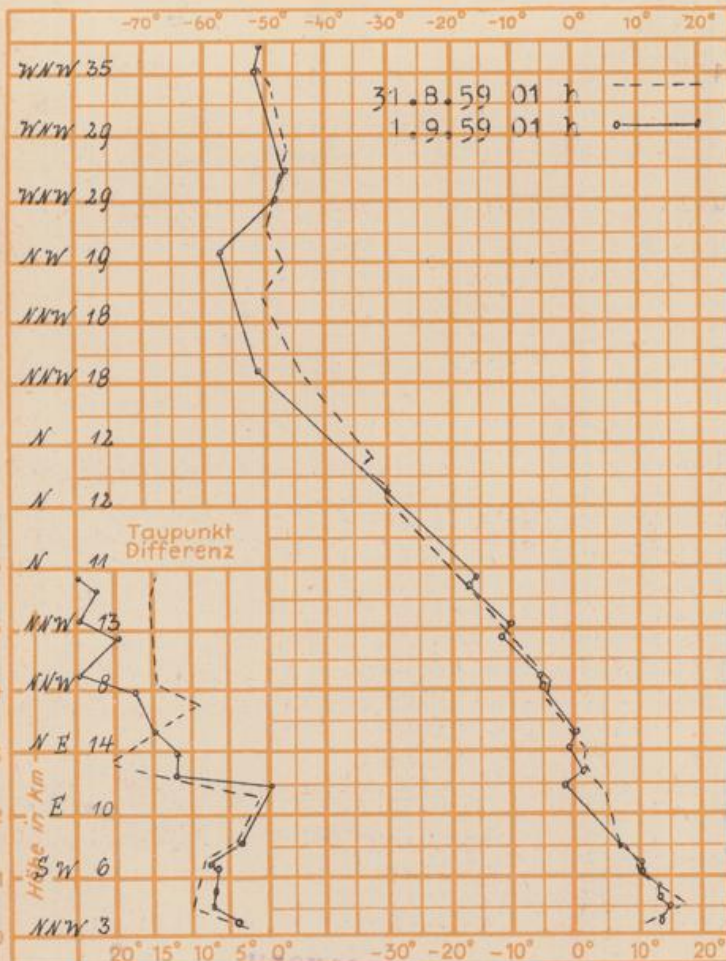
Sonnenaufgang am 2.9.59 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 2.9.59 (1 Tag vor Neumond)

o539 Uhr, Untergang 1909 Uhr MEZ  
 o454 Uhr, Untergang 1839 Uhr MEZ

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

Höchsttemperaturen am 31.8.1959 in 2 m Höhe in Grad C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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 Rudesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier, Mosel (Telefon Trier 2722) - Automatische Anzeigedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.