

# 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

Freitag, den 9. Oktober 1959 12 Uhr

Nummer 282

## Erläuterungen

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

- 11 ● Temperatur
- 13 ● Wassertemp.

### Windgeschwindigkeit

Symbol m/sec km/h

- ☉ still oder sehr schwach
- ☉ um 1 1-5
- ☉ um 2,5 6-13
- ☉ um 5 14-22
- ☉ um 7,5 23-31
- ☉ um 10 32-40
- ☉ um 22,5 77-85
- ☉ um 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

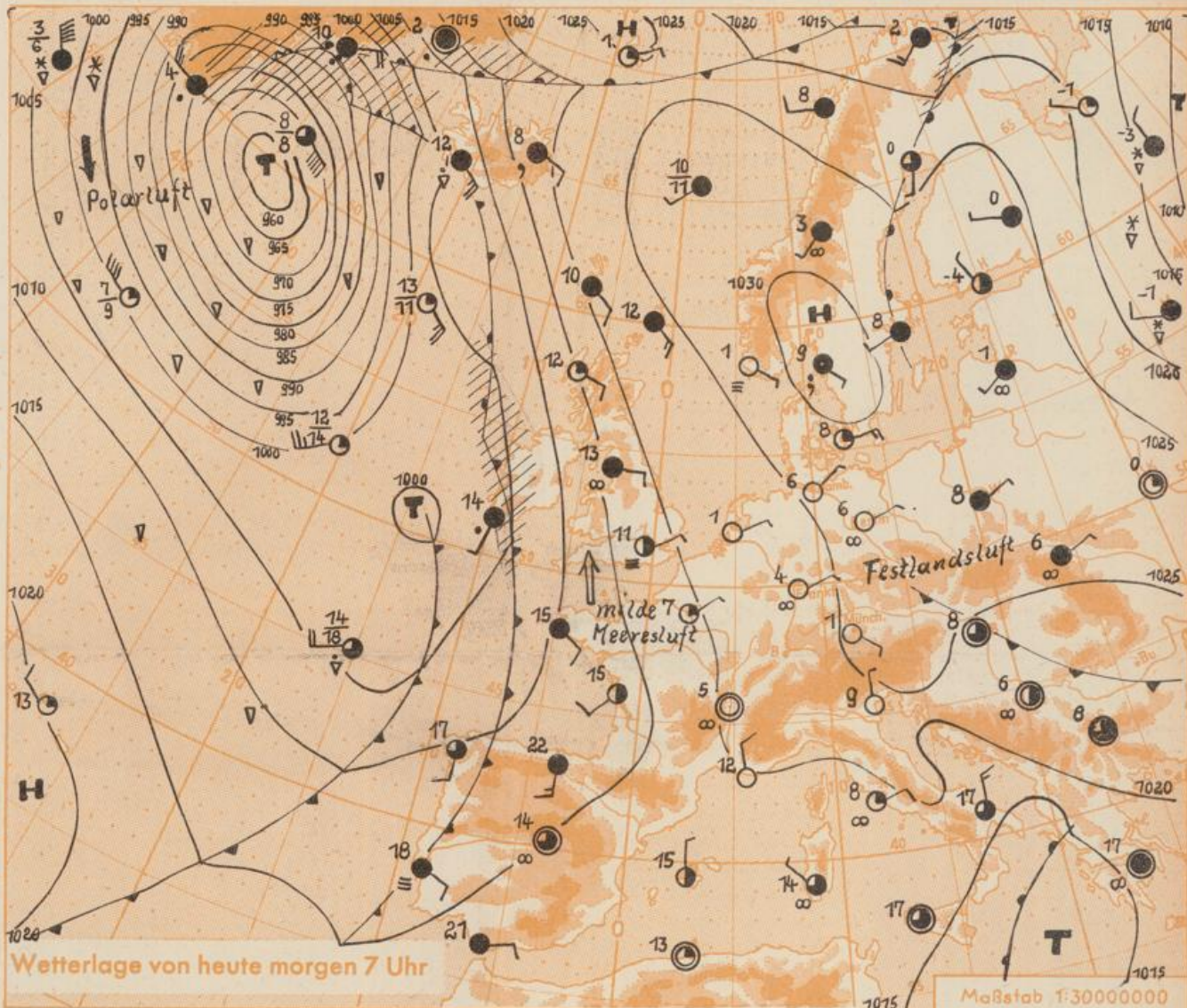
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Innerhalb der leichten östlichen Strömung, die verhältnismässig kühle Festlands-luft heranführt, traten auch in der vergangenen Nacht im Bundesgebiet wieder vielenorts leichte Fröste auf.

Mit der Eingliederung des ehemals tropischen Wirbelsturms hat sich das umfang-reiche atlantische Zentraltief erheblich vertieft und etwas nach Osten ausge-dehnt. Dies führte über Westeuropa zu einer Verstärkung der Luftdruckgegensätze, so dass hier die Warmluftzufuhr aus Süden etwas intensiviert wurde. Sie wird sich jedoch in unserem Raum vorerst noch nicht durchsetzen. Bei weiterhin vor-herrschendem Hochdruckeinfluss bleibt hier vor allem in den bodennahen Luft-schichten die leichte östliche Strömung erhalten und werden daher die Tempera-turverhältnisse keine wesentliche Änderung erfahren.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 11.10.59, früh:

Stellenweise Frühnebel, sonst heiter und trocken. Mittagstemperaturen bis zu 20 Grad, nachts gebietsweise noch leichter Frost, vor allem in der Nähe des Erdbodens. Schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Noch keine wesentliche Änderung

Heckenstr. 24  
 Wetterkarte L.  
 9  
 23

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

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	still	4	20	9.2	4	1	10.4	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	ENE 11	4	20	7.1	4	-1	9.6	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	still	2	18	7.5	1	-2	9.9	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SSE 13	7	18	11.7	7	4	10.8	-
Geisenheim	109	wolkenlos	W 5	2	19	9.3	1	-2	8.9	-
Gießen	185	wolkenlos	still	1	19	7.6	0	-3	10.6	-
Kassel	198	wolkig	still	0	20	7.9	0	-3	8.7	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	N 2	-2	19	5.7	-2	-4	9.0	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	1	19	8.0	1	-2	10.1	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	2	20	8.9	1	-1	7.8	-
Trier	265	wolkenlos	NNE 9	2	20	10.7	2	0	10.5	-
Koblenz	97	wolkenlos	S 4	2	21	9.6	2	x	9.4	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	ENE 7	6	18	10.1	6	0	10.3	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	ENE 16	8	15	10.9	7	4	10.5	-
Nürnberg	611	wolkenlos	SE 9	8	17	12.9	8	5	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 22	10	14	10.7	9	5	10.3	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	E 18	8	14	9.1	7	2	10.7	-

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.3	767.5	1023.3
Offenbach	111	756.8	767.2	1022.9
Gießen	193	749.3	767.5	1023.3
Trier	273	741.8	767.2	1022.9

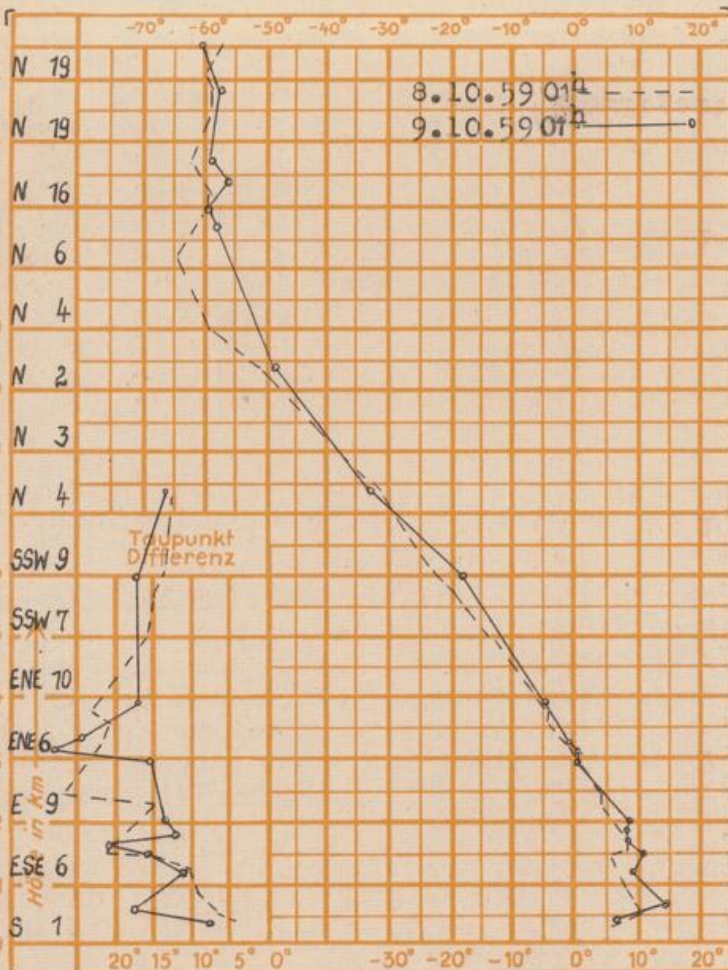
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	7.4				9.7				13.3				14.6 °C			
Gießen	8.2				10.4				13.4				15.0 °C			
Offenbach	7.4				9.6				13.8				15.6 °C			
Darmstadt	8.7				9.3				12.0				13.7 °C			

Sonnenaufgang am 10.10.59 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 10.10.59 (1 Tag n.I. Viertel)

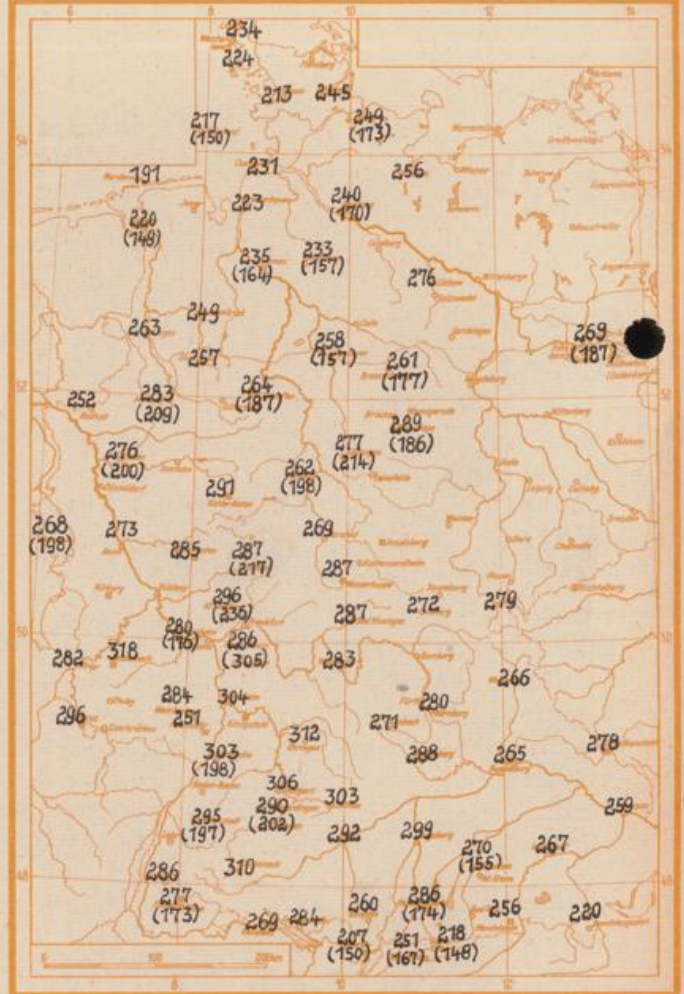
0637 Uhr, Untergang 1747 Uhr MEZ  
 1448 Uhr, Untergang ----- Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 11.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind / Knoten      Temperaturen



Sonnenscheindauer in Stunden im September 1959 ( ) % des Normalwertes



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 9372), 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.