

# 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

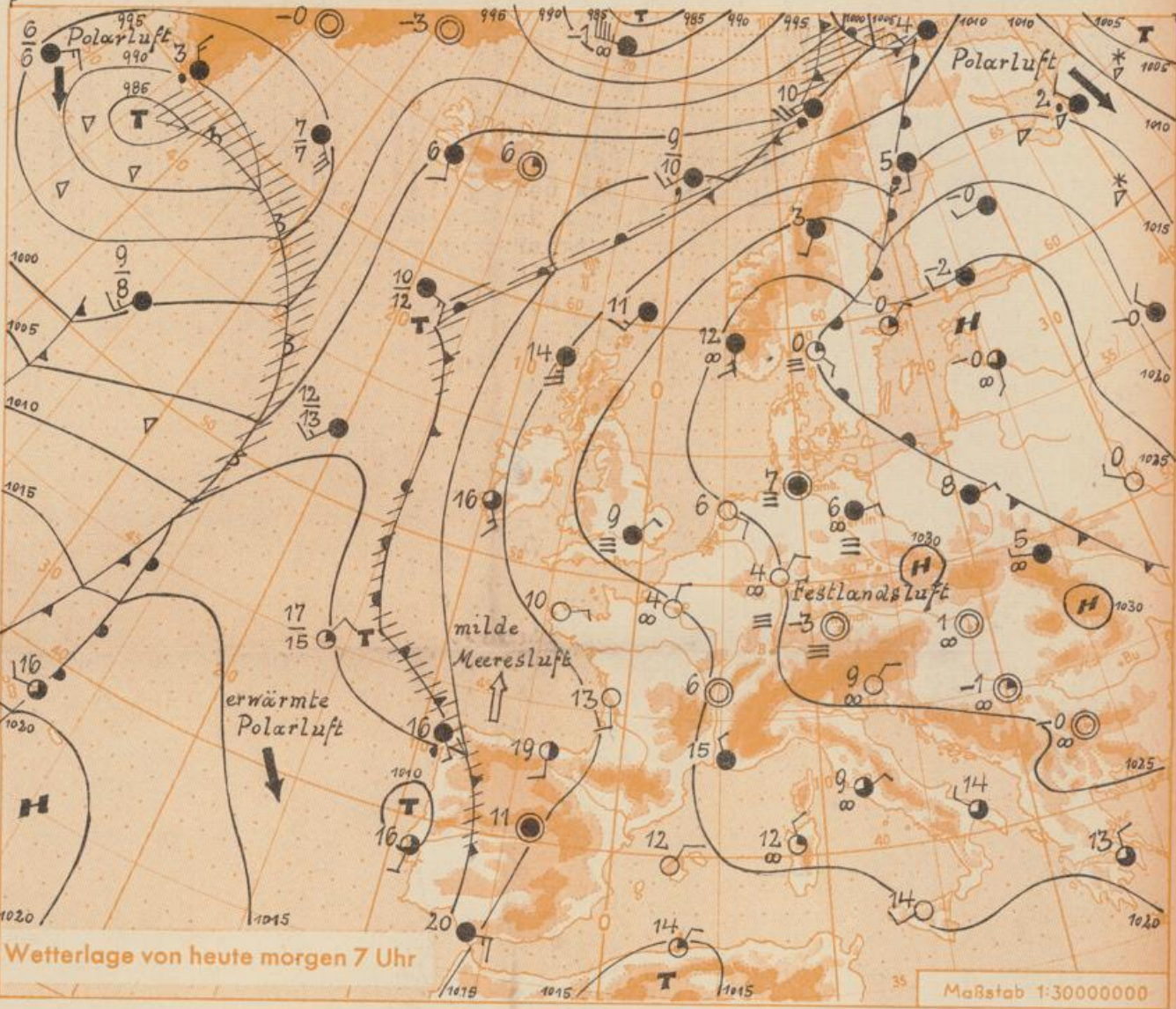
Verlagsort: Frankfurt am Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1959 Donnerstag, den 15. Oktober 1959 12 Uhr Nummer 288

## Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieseln
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Groupeln
  - △ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemp.  
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
  - 12,5 41-49
  - 15 50-58
  - 17,5 59-67
  - 20 68-76
  - 22,5 77-85
  - 25 86-94
  - usw.
- 1,8 km/h = 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung (Warmfront) / Abkühlung (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

Im Bereich des kontinentalen Hochdruckgebietes ist es in der vergangenen Nacht nicht mehr so verbreitet zu Nebelbildung gekommen wie in den vorangegangenen Nächten. Dadurch konnten die Temperaturen wieder etwas tiefer absinken.

Das ausgedehnte Festlandshoch bleibt bei nur leichter Abschwächung und Verlagerung seines Schwerpunktes in südöstlicher Richtung vorerst noch erhalten. Daher werden die atlantischen Störungen auch weiterhin über das Nordmeer und Skandinavien nach Russland gesteuert und können Deutschland nicht beeinflussen. Hier tritt deshalb zunächst auch noch keine wesentliche Änderung im Wetterablauf ein.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 17.10.59, früh:

Stellenweise noch Morgennebel, sonst heiter und trocken. Mittagstemperaturen um 16 Grad, nachts vielenorts leichter Frost, vor allem in der Nähe des Erdbodens. Schwacher Wind um Ost.

Weitere Aussichten: Weiterhin trocken, Temperaturverhältnisse wenig verändert.

Heckerstr. 24  
Dr. L.  
Wetterarte  
6  
23

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Sonnenschein, 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	wolkenlos	NE 5	3	18	9.4	3	0	8.8	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 11	4	18	8.2	4	-1	8.0	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	E 2	0	17	7.7	0	-3	7.1	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	wolkenlos	SE 18	4	16	10.5	4	1	10.0	-
Geisenheim	109	Nebel	NW 4	1	18	8.4	-1	-2	5.7	-
Gießen	185	wolkenlos	N 4	1	18	8.8	1	-3	7.4	-
Kassel	198	Nebel	still	-2	17	8.2	-2	-5	6.1	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	-4	16	6.0	-4	-6	5.3	-
Mannheim	97	Nebel	N 5	1	18	9.2	1	-2	6.4	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	NE 4	1	17	8.6	0	-2	6.9	-
Trier	265	wolkenlos	NE 16	5	19	10.5	3	1	9.3	-
Koblenz	97	Nebel	still	3	19	10.1	3	x	5.9	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	ENE 13	3	17	10.5	3	-0.5	9.9	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	ESE 27	5	14	9.3	4	2	9.1	-
Nürnberg	611	wolkenlos	ESE 20	4	14	9.3	4	2	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 29	5	12	8.3	5	2	9.2	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	ESE 13	3	11	6.1	3	-2	9.7	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	759.5	769.8	1026.3
Offenbach	111	758.8	769.5	1025.8
Gießen	193	751.3	769.6	1026.0
Trier	273	742.9	768.2	1024.1

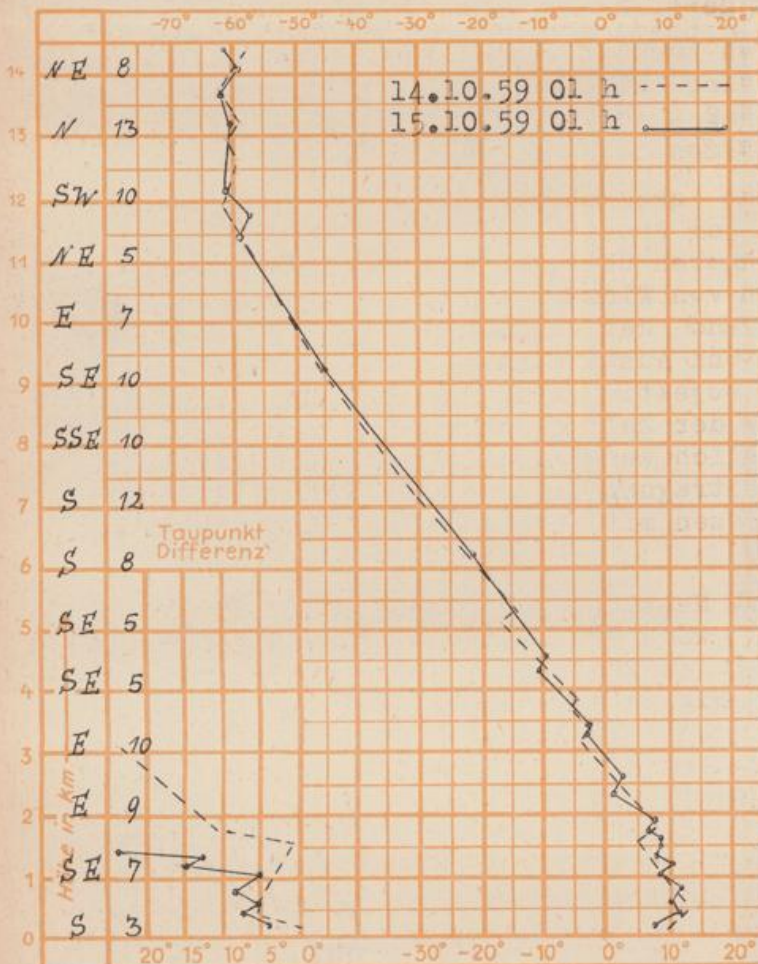
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.0	8.6	12.3	13.7°C
Gießen	7.9	10.2	13.0	14.3°C
Offenbach	6.4	8.8	12.9	14.7°C
Darmstadt	7.0	7.8	11.8	13.0

Sonnenaufgang am 16.10.59 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 16.10.59 ( Vollmond )

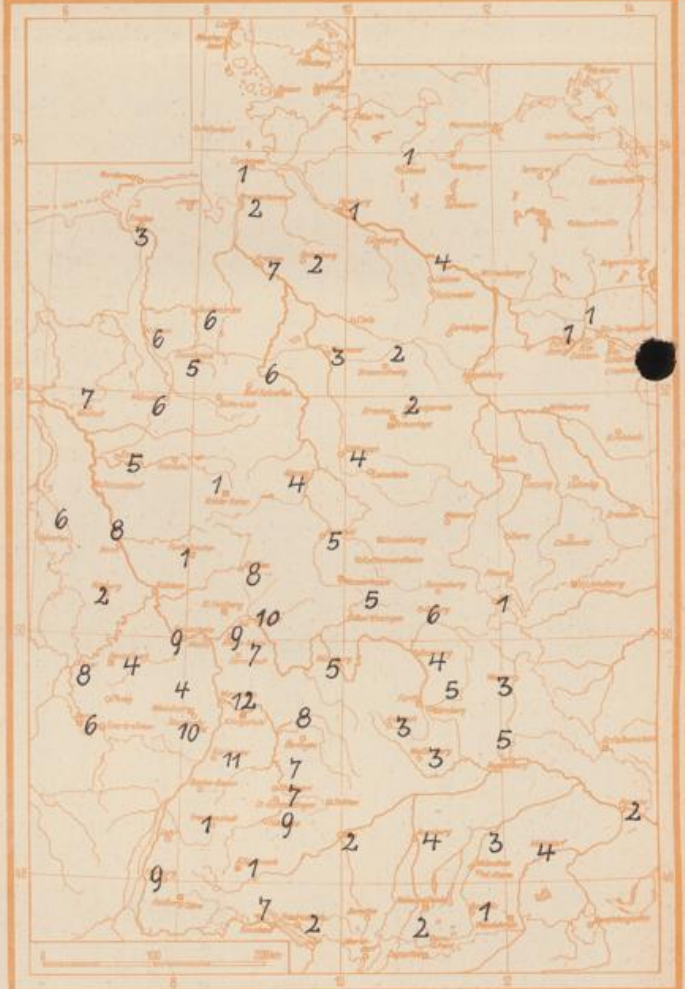
0647 Uhr, Untergang 1734 Uhr MEZ  
 1740 Uhr, Untergang 0622 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Zahl der Sommertage im September 59  
 Tage mit Temperaturmaximum von 25°  
 und mehr



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem für die Verwaltung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdeshcim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 1272). Autonome Ansongendienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.