

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

Montag, den 14. September 1959 12 Uhr

Nummer 257

Erläuterungen

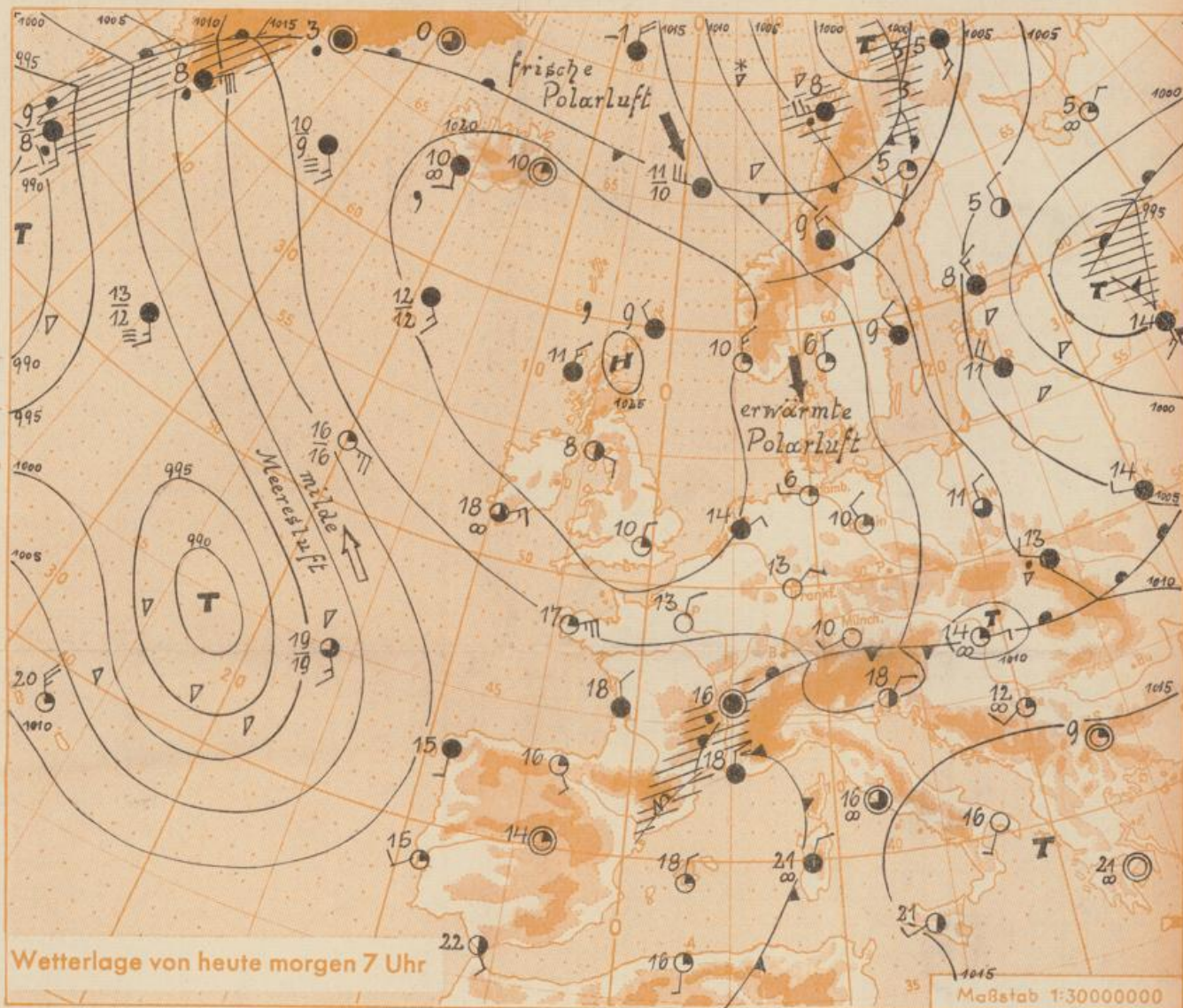
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Nieseln
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- Niederschlags-
biet
- 11 °C Lufttemperatur
- 13 °C Wassertemp.

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

- Fronten mit
- | Symbol | Erwärmung | Abkühlung |
|--------|-----------------------|-----------------------|
| — | Warmfront | Kaltfront |
| — | nur in der Höhe | |
| — | Okklusion | |
| — | Konvergenz-
linie | |
| → | Warme
Luftströmung | Kalte
Luftströmung |

- Die Punkte verbinden
Orte, die gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Der Vorstoss frischer Polarluft trat am Sonntag niederschlagsmässig kaum in Erscheinung. Er beendete aber das wolkenlose Wetter der vorausgegangenen Tage, und er brachte insbesondere Nordhessen einen Temperaturrückgang von 5 bis 8 Grad.

Da der Kern des Hochdruckgebietes auch am Dienstag noch im Norden der Britischen Inseln erwartet wird und sich in der Folge nur langsam in Richtung Mitteleuropa verlagert, bleibt unser Bereich vorerst in einer verhältnismässig kalten nördlichen bis nordöstlichen Strömung, die nur geringe Feuchtigkeit aufweist, so dass die Aussichten auf Niederschläge weiterhin sehr gering sind.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 16.9.59, früh:

Trocken und vorherrschend heiter. Höchsttemperaturen wenig über 20 Grad, nachts sehr frisch mit Tiefstwerten zwischen 5 und 8 Grad, in Tallagen des nordhessischen Berglandes nahe Null Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Nord bis Nordost.

Weitere Aussichten: Meist heiter, trocken, tagsüber etwas wärmer, nachts weiterhin sehr frisch.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnens- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NNE 13	13	27	18.7	12 10	7.4	-	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 16	13	28	18.8	13 11	9.2	-	
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 11	12	26	18.4	12 10	8.0	-	
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	NE 16	11	27	19.9	11 10	11.6	-	
Geisenheim	109	wolkenlos	NNW 6	14	27	19.4	12 9	10.0	-	
Gießen	185	heiter	N 7	10	26	17.4	9 6	9.3	-	
Kassel	198	bedeckt	N 5	9	23	16.8	7 4	9.6	-	
Bad Hersfeld	216	heiter	still	5	25	14.0	5 2	8.7	-	
Mannheim	97	wolkenlos	NNW 9	12	29	20.8	11 10	9.8	-	
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	N 7	14	30	22.8	14 12	7.9	-	
Trier	265	wolkenlos	NNE 9	11	27	18.4	11 10	9.6	-	
Koblenz	97	bedeckt	N 4	13	25	18.1	13 x	8.8	-	
Saarbrücken	334	wolkenlos	NE 23	12	28	20.4	12 11	10.1	-	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	NNE 23	11	28	19.8	11 9	7.9	0.0	
Nürnberg	611	bedeckt	N 9	9	20	13.1	9 9	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	NE 22	9	22	16.1	8 7	10.4	-	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 11	7	20	14.8	6 6	10.6	-	

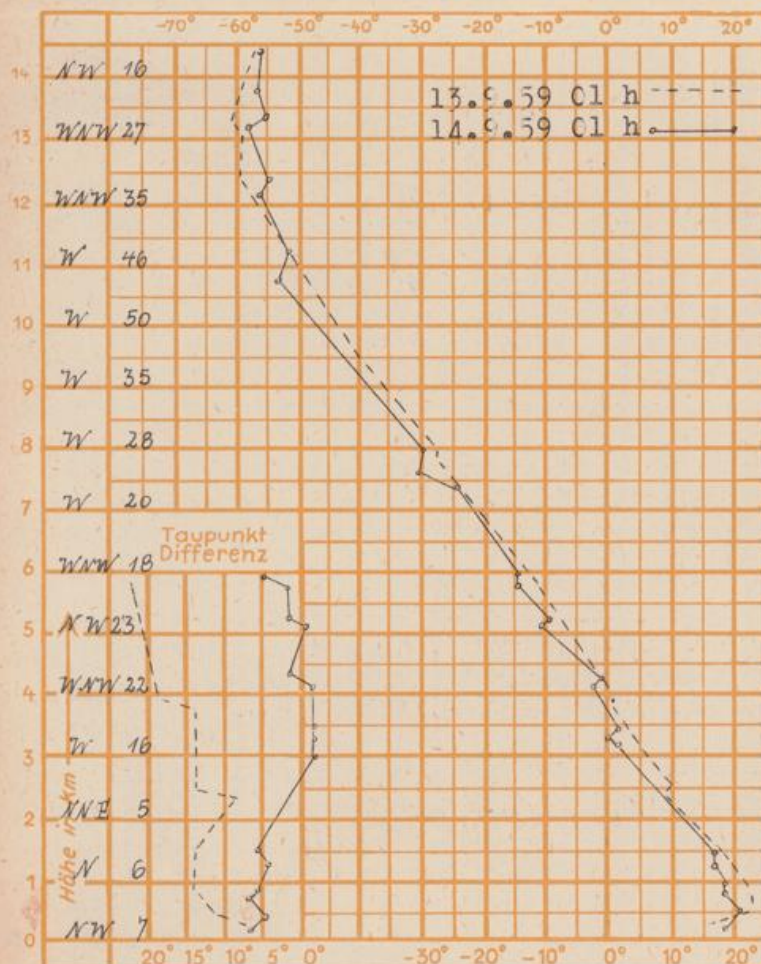
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.4	763.3	1017.6
Offenbach	111	752.8	762.9	1017.1
Gießen	193	745.6	763.2	1017.4
Trier	273	738.4	762.8	1017.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.6	17.7	18.5	17.5 °C
Gießen	16.2	17.8	19.4	18.4
Offenbach	15.7	17.3	19.3	19.1
Darmstadt	16.0	16.6	17.9	16.6 °C

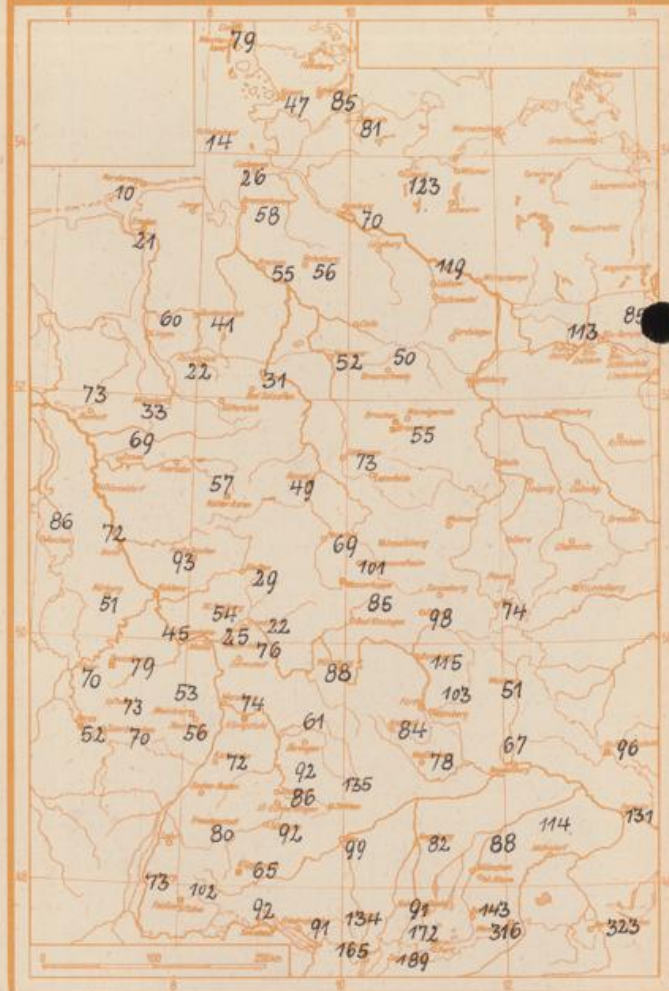
Sonnenaufgang am 15.9.59 in Frankfurt/Main 0559 Uhr, Untergang 1841 Uhr MEZ
Mondaufgang am 15.9.59 (2 Tage vor Vollmond) 1752 Uhr, Untergang 0406 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 15.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen im August 1959
in Liter/qm



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 Rüdesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier, Mosel (Telefon Trier 2737). — Automatische Anzeigegeräte: Wetterwachen Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Bonn bzw.