

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 in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1962

Montag, den 24. September 1962

Nummer 267

Erläuterungen

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

11 Mittl. Temperatur
13 Wassertemp.

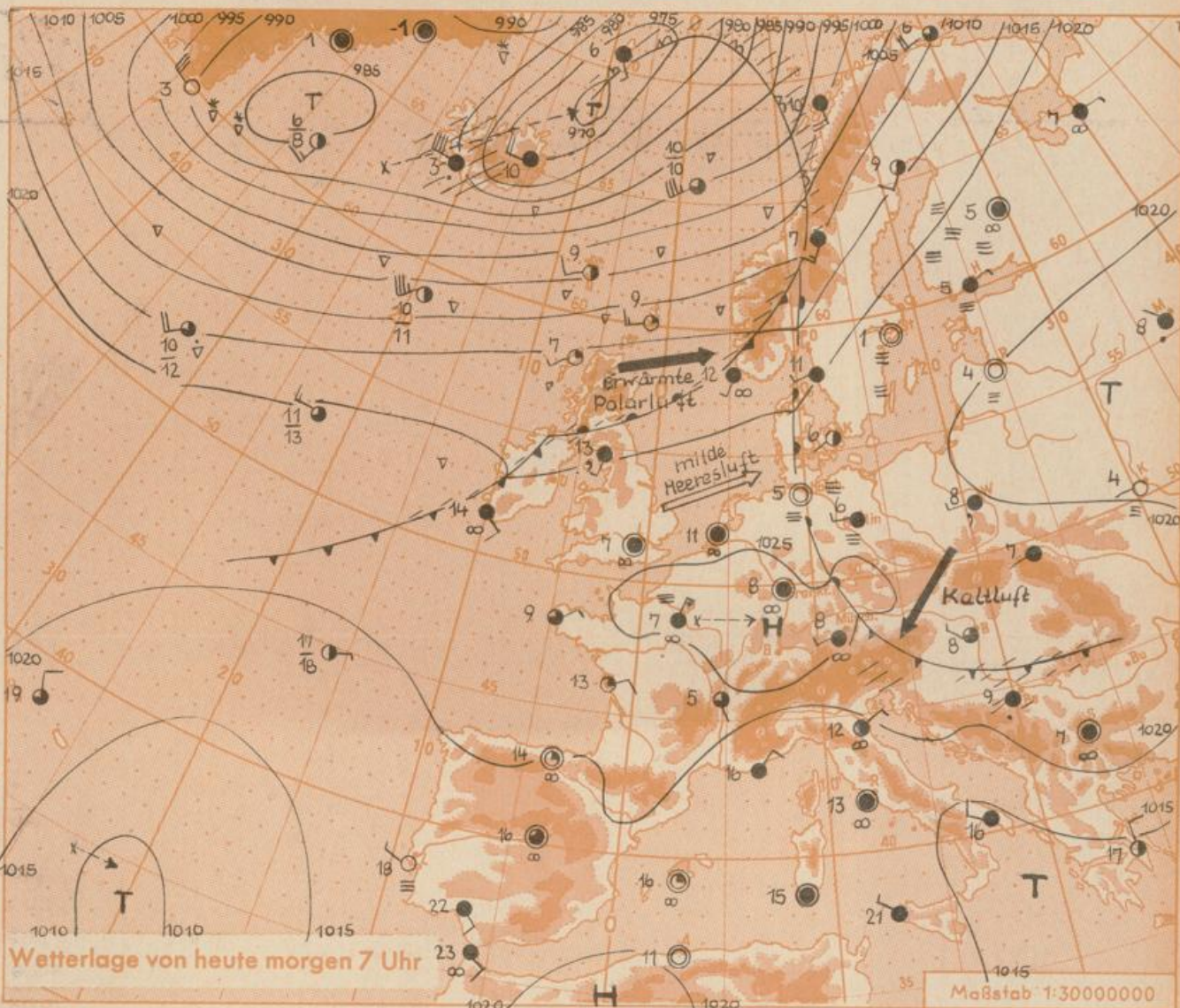
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 2-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.

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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die grossräumigen Strömungsverhältnisse werden heute durch ein Tief über dem Nordmeer und eine ausgedehnte Zone hohen Luftdruckes gekennzeichnet, die vom Mittelatlantik bis Mitteleuropa reicht. Die Hochdruckzelle über Deutschland wird zwar etwas nach Osten gedrängt, doch bleibt unser Gebiet vorerst noch in ihrem Einflussbereich. Zugleich kann sich die von Südwesten zuströmende milde Luft über ganz Deutschland durchsetzen. Der Tiefausläufer über den Britischen Inseln, auf dessen Rückseite erwärmte Polarluft ostwärts vordringt, wird nur Norddeutschland streifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 26.9.62, früh:
Gebietsweise Morgennebel, und örtlich geringer Sprühregen. Sonst bewölkt mit zeitweiligen Aufheiterungen, trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen 16 bis 18 Grad. Tiefstwerte nachts 7 bis 10 Grad, bei längerem Aufklaren um 5 Grad.
Schwacher, allgemein auf Süd bis Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Fortdauer des ruhigen Herbstwetters. Leichter Anstieg der Tagestemperaturen.

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	125	bedeckt	still	10	14	12.3	9	6	-	0.0	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	still	8	14	11.8	7	3	-	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	9	14	12.1	9	6	-	0.1	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	W 4	9	13	10.9	9	7	-	0.3	
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 5	12	14	11.7	11	10	-	-	
Gießen	185	Nebel	SW 4	10	12	10.8	9	8	-	0.2	
Kassel	158	Nieseln	still	11	12	10.2	10	10	-	3	
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	10	10	9.4	9	9	-	4	
Mannheim	97	bedeckt	still	10	15	12.1	10	10	-	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	10	15	12.0	10	8	-	0.0	
Trier	265	Nebel	NNE 7	9	13	10.3	9	8	-	-	
Koblenz	96	bedeckt	still	11	15	12.6	11	x	-	0.0	
Saarbrücken	323	bedeckt	NE 9	9	13	10.3	9	8	0.4	0.0	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NNE 5	8	12	9.0	7	7	-	0.0	
Nürnberg	626	in Wolken	NW 4	7	10	8.0	7	6	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	805	n.Nebel	ENE 7	6	7	6.3	6	5	-	1	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	WNW 4	6	5	4.9	5	5	-	9	

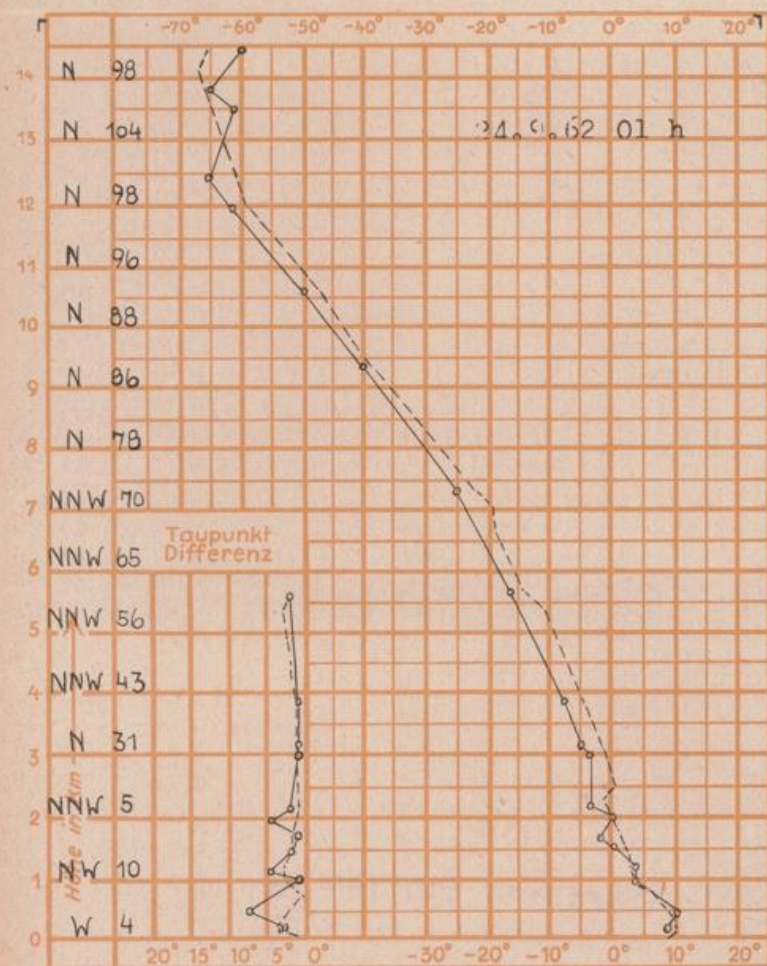
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Frankfurt/Flugh	113	758.4	768.8 1025.0
Offenbach	111	758.8	769.1 1025.3
Gießen	193	750.7	768.5 1024.5
Trier	273	744.5	769.4 1025.7

Sonnenaufgang am 25.9.62 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 25.9.62 (3 Tage v. Neumond)

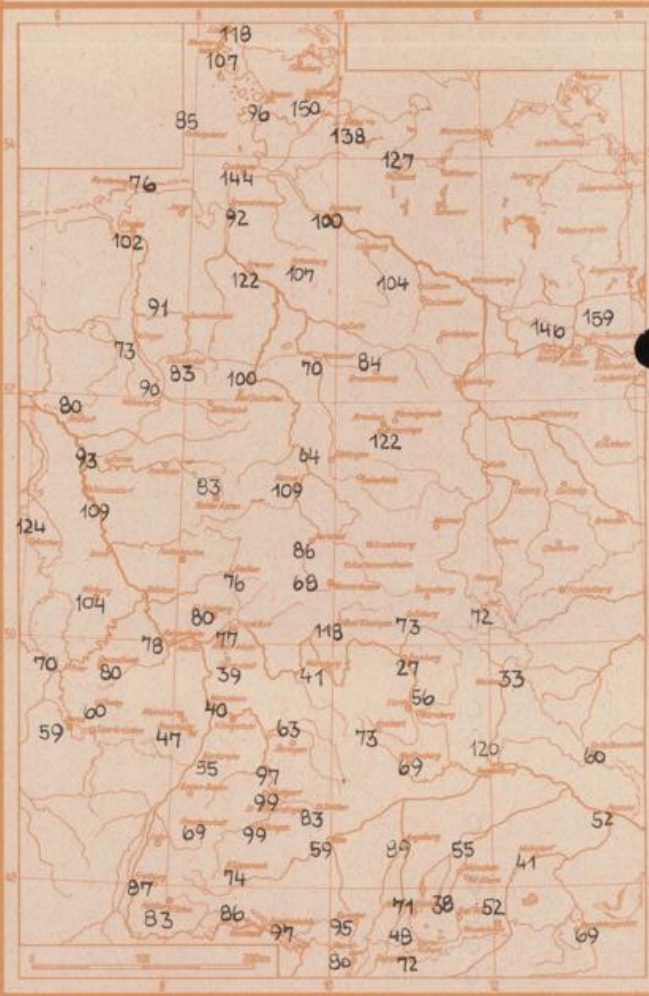
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.7	11.0	11.8	12.7 °C
Gießen	10.9	11.7	13.1	14.2 °C
Offenbach	11.5	13.1	14.7	15.9 °C
Darmstadt	11.7	12.2	13.2	14.2 °C

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 13.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über
Wind / Knoten Temperaturen Köln



Niederschlagsmengen im August 1962
in % 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 Rüdesheim 8372), 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.