

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

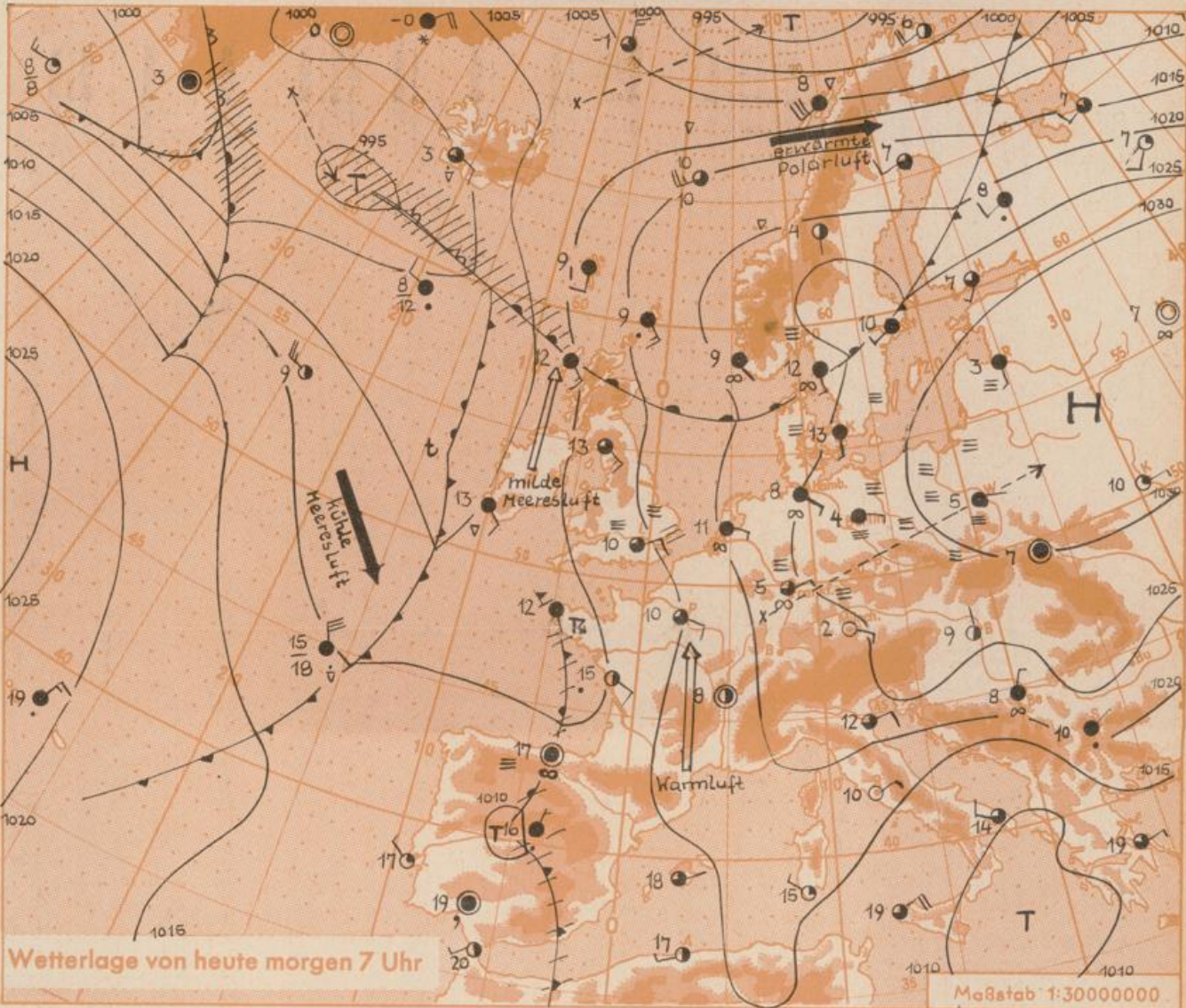
Jahrgang 1962

Dienstag, den 25. September 1962

Nummer 268

Erläuterungen

- Walkenlos
 - heiter
 - ◐ 1/3 bedeckt
 - ◑ wolzig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ✱ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ☄ Niederschlagsart
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
Symbol msec km/h
- | | | |
|---------------------------|------|-------|
| ○ still oder sehr schwach | um 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

Während am Montag Deutschland an der Ostflanke einer mitteleuropäischen Hochdruckzelle lag, hat Luftdruckfall über Westeuropa und gleichzeitiger kräftiger Luftdruckanstieg über Westrussland hier zur Ausbildung eines neuen Schwerpunktes hohen Luftdruckes geführt. Diese grossräumige Luftdruckverteilung über dem Festland ist Ende September häufig und führt in Deutschland zum sogenannten "Altweibersommer". Anhaltender Luftdruckfall über Westeuropa lässt aber darauf schließen, dass das ruhige Herbstwetter nicht von langem Bestand sein wird und im weiteren Verlauf wieder Störzonen von Frankreich her auf unseren Raum übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Donnerstag, 27.9.62, früh:
Morgens in den Niederungen stark dunstig, stellenweise neblig. Sonst zunächst meist leicht bewölkt, trocken. Mittagstemperaturen zwischen 18 und 22 Grad, nächtliche Tiefstwerte bei 5 Grad, in unmittelbarer Nähe des Erdbodens in ungünstigen Lagen nahe null Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Bewölkungszunahme, geringe Niederschlagsneigung. Wenig Temperaturänderung.

Wetteramt
Heckerstr. 24
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	125	heiter	still	7	18	12.2	5 2	4.7	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolzig	ENE 13	5	18	10.9	4 -1	6.8	-	-
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 7	6	17	11.4	6 3	6.3	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolzig	E 5	5	17	11.6	5 3	8.2	-	-
Geisenheim	109	wolzig	ENE 8	8	18	12.9	6 3	7.0	-	-
Gießen	185	Nebel	NNE 4	5	17	11.7	5 4	3.7	-	-
Kassel	158	Nebel	still	6	14	10.6	5 6	0.9	0.1	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	5	16	10.2	5 5	3.2	-	-
Mannheim	97	heiter	still	6	19	12.4	5 2	8.1	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NE 5	8	17	11.2	8 3	5.7	-	-
Trier	265	bedeckt	ENE 16	10	19	12.0	8 6	5.5	-	-
Koblenz	96	wolzig	S 4	8	19	13.0	7 x	4.0	-	-
Saarbrücken	323	wolzig	NE 22	8	16	11.2	6 6	8.8	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ESE 27	6	14	9.9	5 4	6.2	-	-
Nürburg	626	wolzig	SE 36	6	13	9.5	5 5	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ESE 32	6	13	8.8	6 5	6.0	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 20	5	10	7.0	4 2	5.1	0.3	-

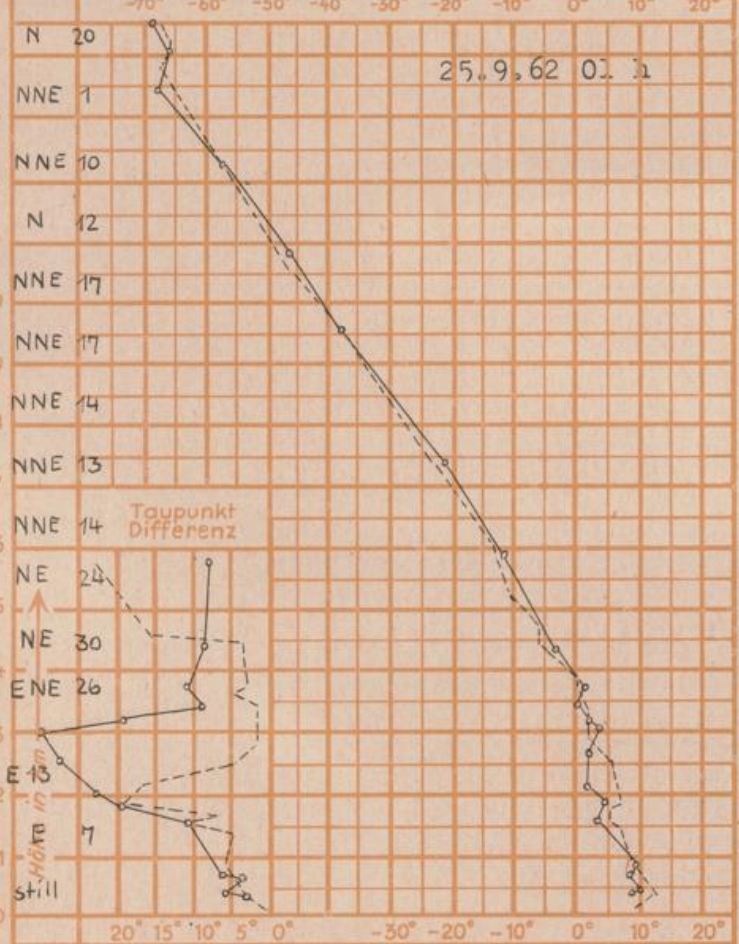
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	756.6	767.1	1022.7
Offenbach	111	757.0	767.3	1023.0
Gießen	193	749.2	767.2	1022.8
Trier	273	740.2	764.8	1019.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.1	11.0	11.9	12.6 °C
Gießen	10.6	11.9	13.7	14.2 °C
Offenbach	9.3	12.2	14.9	15.8 °C
Darmstadt	10.5	12.0	13.5	13.9 °C

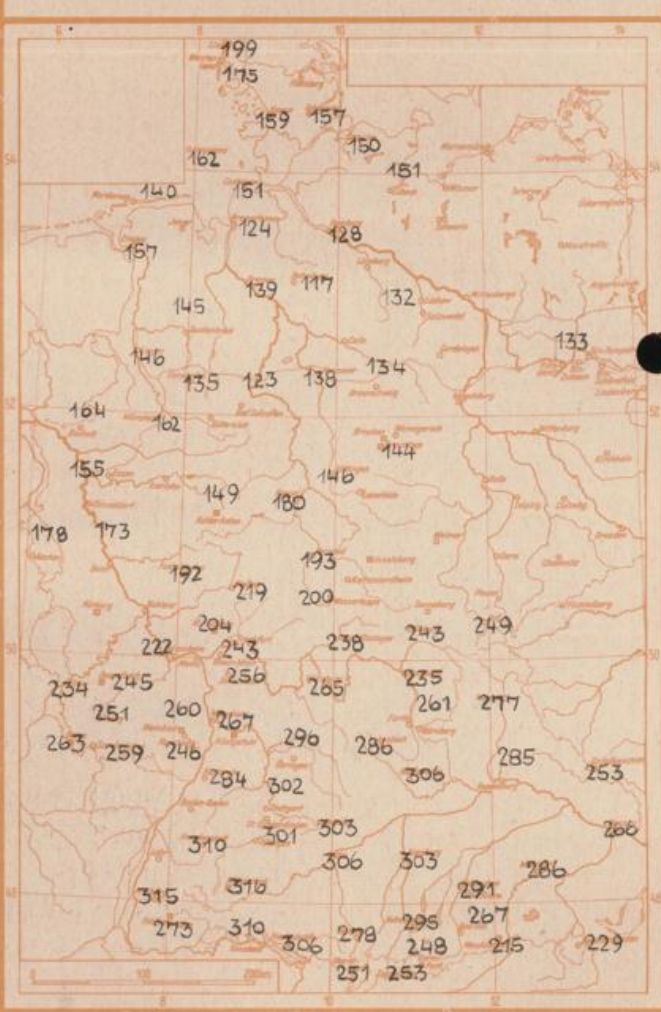
Sonnenaufgang am 26.9.62 in Frankfurt/Main 0616 Uhr, Untergang 1817 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 26.9.62 (2 Tage vor Neumond) 0331 Uhr, Untergang 1746 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 13.3 °C
 Stuttgart ———
 Köln - - - - -

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten
 Temperaturen Köln



Sonnenscheindauer in Stunden im August 1962



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 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. ...