

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

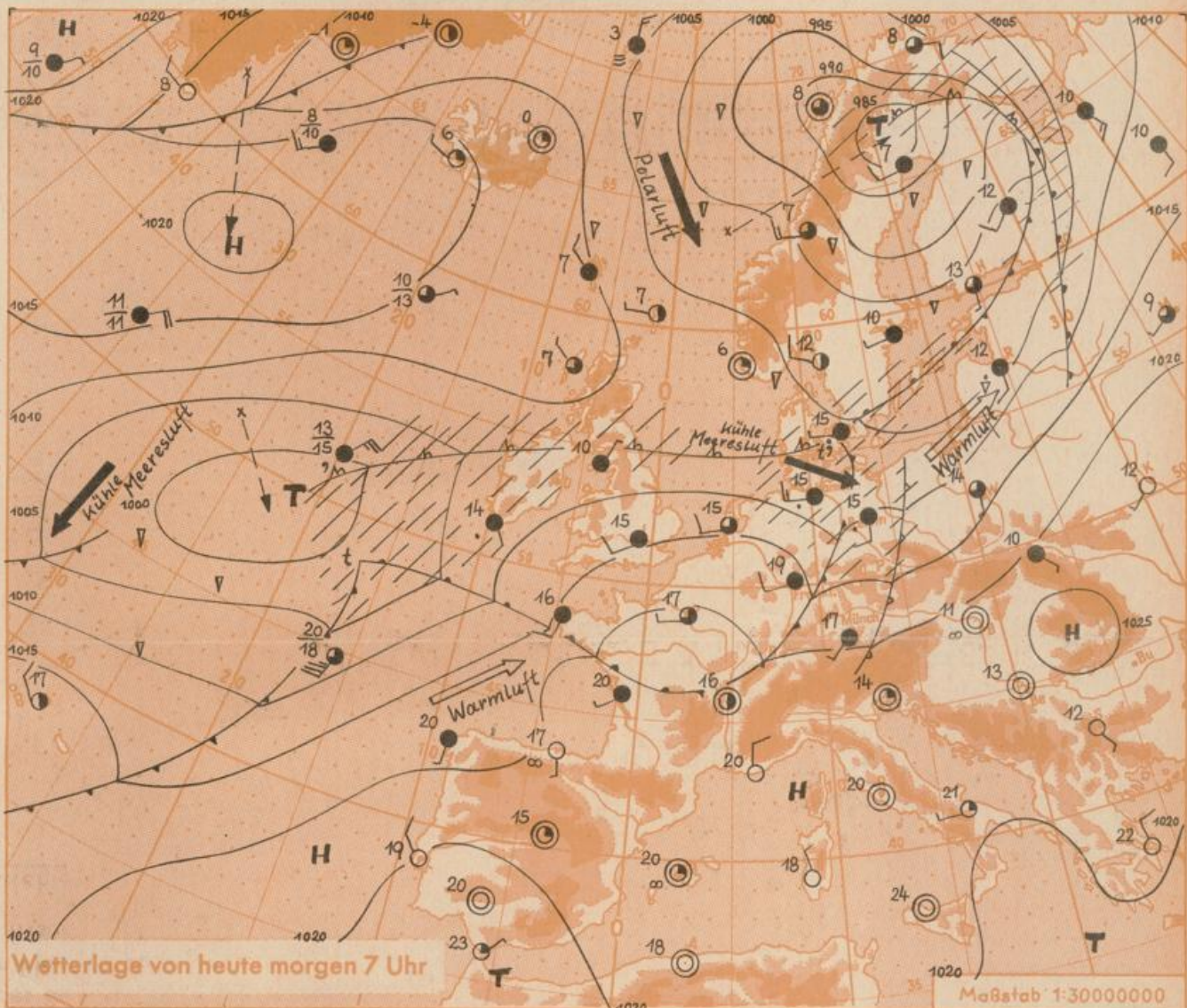
Jahrgang 1962

D i e n s t a g , den 11. September 1962

Nummer 254

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
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
 - 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 mit gleichem, auf Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Mit dem Tiefausläufer, der heute über Deutschland liegt, drang feuchtere Luft in unser Gebiet ein. Sie ist aber noch recht warm. Die Hauptniederschläge fielen in Nordwestdeutschland, wo die Luftmassengegensätze stärker waren. Maßgebend für den weiteren Wetterablauf ist das ostatlantische Tief. Der Kern verlagert sich nach Großbritannien, zugleich aber weitet sich das Tief nach Süden aus. Dadurch gelangt unser Raum zunächst in ein Zwischenhoch und es verstärkt sich nochmals die Zufuhr warmer Luft aus Südwesten, die nachfolgend wieder von wenig kühlerer Luft ersetzt wird.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Donnerstag, 13.9.1962, früh:
Zunächst wechselnd wolkig mit Aufheiterungen und größtenteils niederschlagsfrei: Im Laufe des Mittwoch im Norden des Bereichs, später auch im Süden einzelne Schauer und Gewitter. Recht warm, Höchsttemperaturen im Flachland bei 25 Grad, Tiefstwerte nachts um 15 Grad.
Mäßiger bis frischer, von West auf Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Nicht störungsfrei, jedoch überwiegend freundlich und immer noch verhältnismäßig warm.
St.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe / am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	SW 5	19	24	18.0	17	14	10.0	0.0
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	WSW 14	19	26	16.8	17	13	10.7	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 11	20	26	16.7	17	14	10.6	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	WSW 22	19	26	18.9	18	16	11.3	0.4
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 18	19	26	17.6	17	15	10.2	.
Gießen	185	bedeckt	SE 2	16	24	16.0	15	14	9.5	.
Kassel	158	Regen	SW 11	18	23	16.5	17	14	10.4	0.1
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 22	18	25	15.3	15	14	9.0	.
Mannheim	97	bedeckt	SW 13	20	28	20.0	20	18	12.0	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 27	20	28	20.8	20	20	10.9	.
Trier	265	bedeckt	WSW 22	17	25	16.9	17	15	7.8	0.0
Koblenz	96	Nachreg.	SSW 13	19	26	17.6	17	x	8.5	0.0
Saarbrücken	323	bedeckt	WSW 18	18	25	18.8	17	16	11.0	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 39	17	25	19.3	16	15	11.2	0.0
Nürnberg	626	Regen	NW 14	15	20	17.0	14	14	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	W 29	14	19	15.8	14	13	11.0	0.2
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 43	13	17	14.6	13	13	11.9	0.2

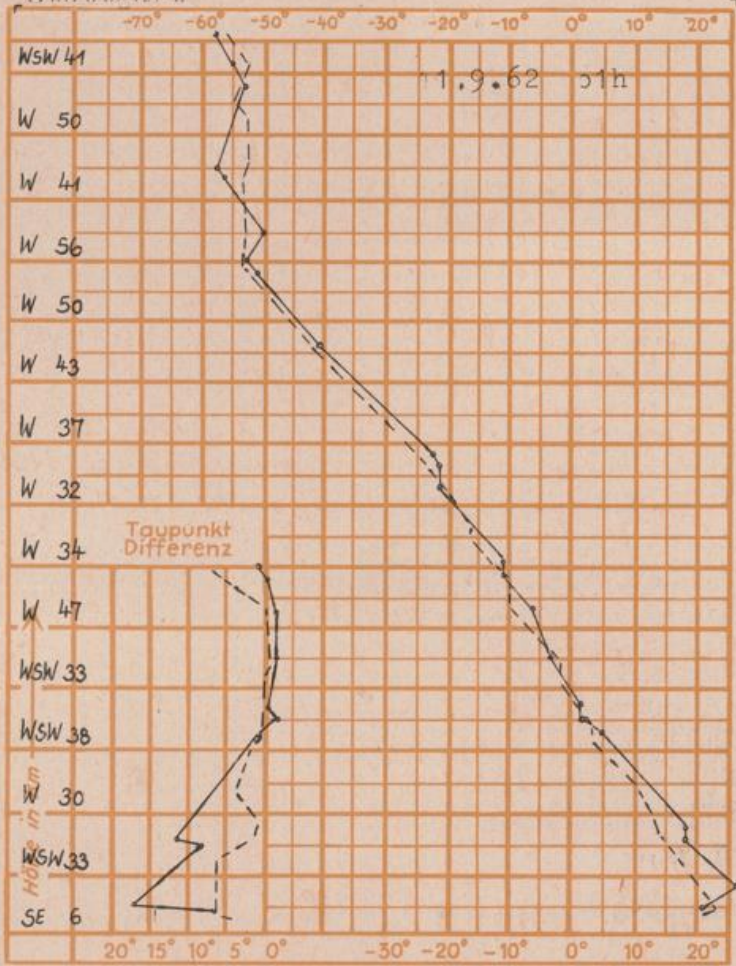
Korr.: Kte 10.9.62 Neustadt Temp. Mittel gestern 12.5 Grad

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Frankfurt/Flugh	113	752.1	761.9	Kassel	14.4	14.9	14.3	14.2°C
Offenbach	111	752.0	761.9	Gießen	15.1	15.7	15.9	15.6°C
Gießen	193	743.8	760.9	Offenbach	16.8	17.1	17.3	17.5°C
Trier	273	739.2	763.2	Darmstadt	16.0	15.9	15.6	15.4°C

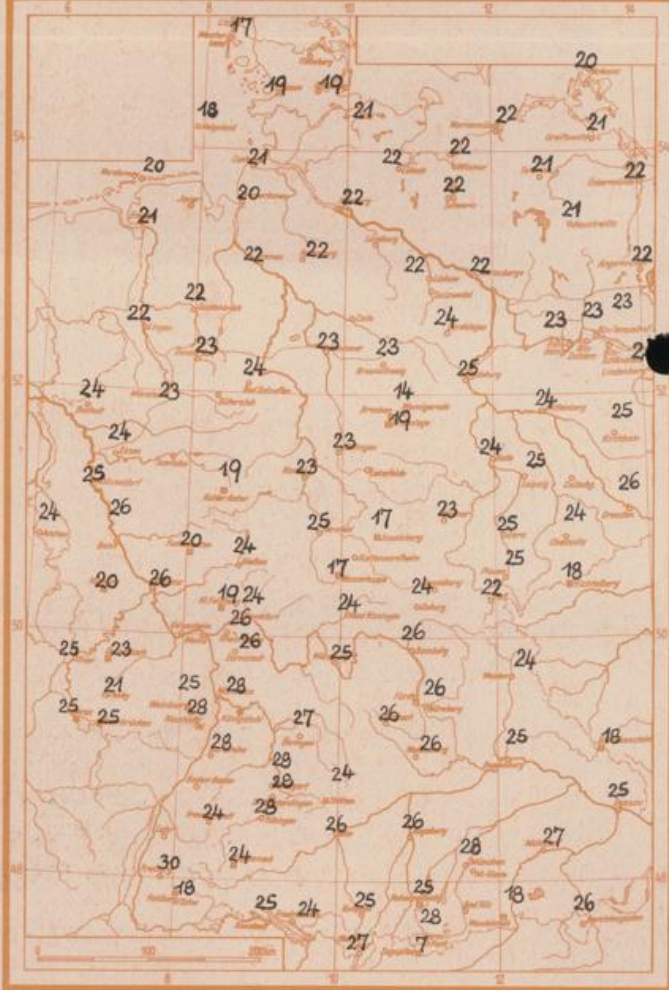
Sonnenaufgang am 12.9.62 in Frankfurt/Main 0555 Uhr, Untergang 1847 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 12.9.62 (2 Tage vor Vollmond) 1816 Uhr, Untergang 0313 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 15.6 °C

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



Höchsttemperaturen am 10.9.1962 in 2 m Höhe in Grad C



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 Rudesheim 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. Winternotdienst (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte aus im Winter (Telefon 1169)