

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

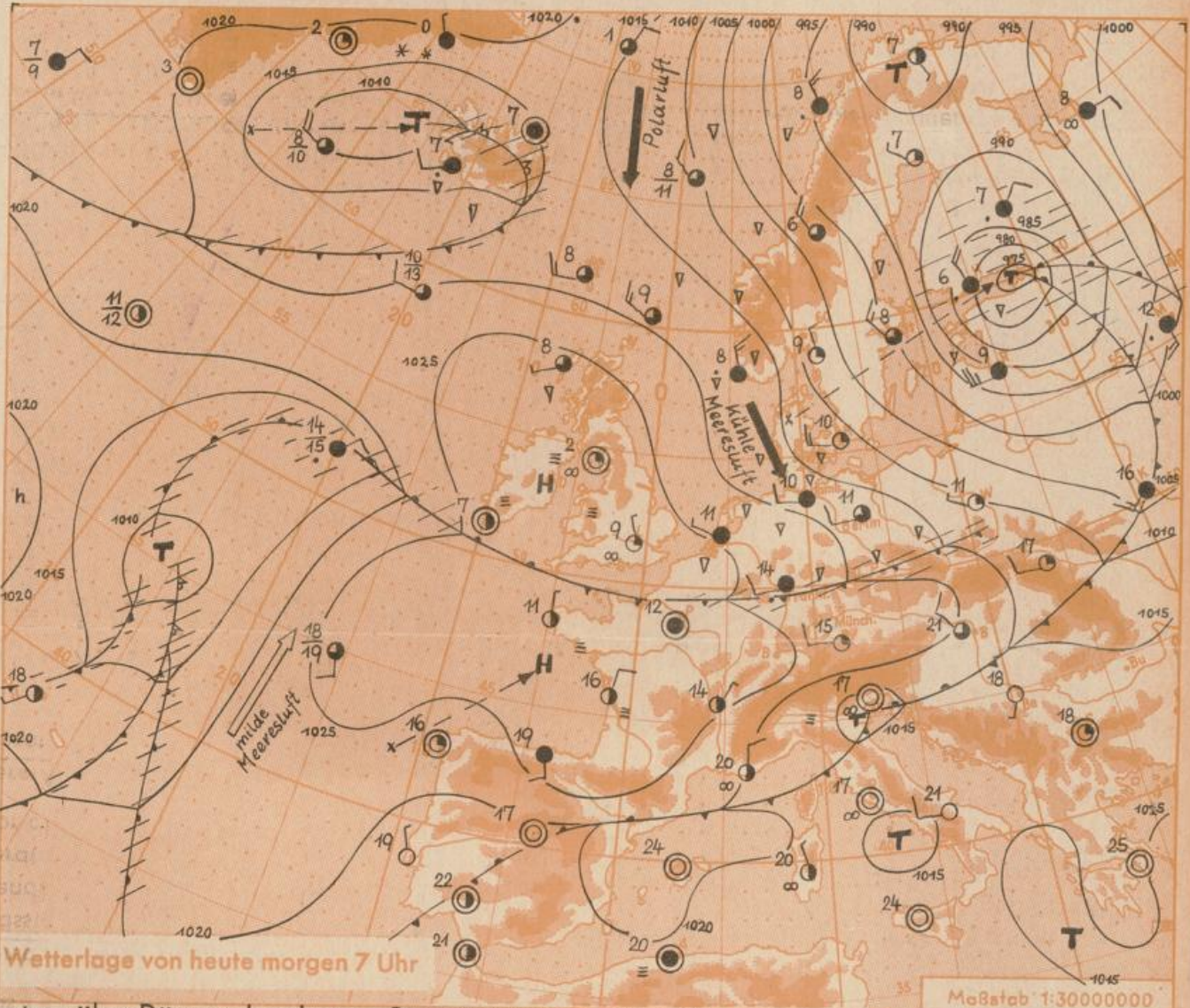
Jahrgang 1962

Donnerstag, den 13. September 1962

Nummer 256

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 |
- 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

Das gestern über Dänemark gelegene Sturmtief ist unter Vertiefung über die Ostsee hinweg zum Finnischen Meerbusen gezogen und hat sich dem skandinavischen Zentraltief angegliedert. Auf seiner Rückseite ist kühle Meeresluft polaren Ursprungs nach Deutschland eingedrungen. Sie hat heute früh Hessen erreicht und dringt langsam weiter südwärts vor.

Die Hochdruckzelle über Westeuropa wandert langsam nach Osten. Bei zunehmendem Hochdruckeinfluss kommt daher die nach Deutschland eingeflossene kühle Meeresluft allmählich zur Ruhe. Am Wochenende wird unser Raum an die Westflanke des Hochs und damit in eine milde südliche Strömung gelangen. Im weiteren Verlauf dürften dann aber wieder atlantische Störungsausläufer auf das Festland übergreifen und die Zufuhr von Meeresluft einleiten.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 15.9.62, früh:
Bei mässigen nördlichen Winden heute Nachmittag Übergang zu wechselnder Bewölkung und abklingende Niederschlagstätigkeit. Ab Freitag wolkig mit Aufheiterungen, trocken. Tageshöchsttemperaturen in Nordhessen 16 bis 18 Grad, sonst bei 20 Grad. Nachts frisch; Tiefsttemperaturen vor allem in der Nacht zu Samstag örtlich bei 5 Grad.

Weitere Aussichten: Am Samstag nach Auflösung örtlicher Frühnebel heiter bis wolkig. Trocken. Temperaturanstieg.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-St. dt	125	bedeckt	NE 5	15	27	20.5	14	13	10.4	0.0
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	WSW 14	14	27	20.6	14	13	10.8	0.1
Offenbach/M.	99	bedeckt	WNW 14	15	27	20.5	14	13	10.4	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 13	13	26	19.5	13	10	10.5	-
Geisenheim	109	bedeckt	W 3	13	26	20.0	13	12	10.1	1
Gießen	185	bedeckt	WNW 11	12	24	19.0	12	12	9.2	0.0
Kassel	158	bedeckt	NW 7	12	25	19.0	11	10	7.1	1
Bad Hersfeld	211	bedeckt	NNW 4	11	26	19.1	11	11	8.9	3
Mannheim	97	wolkig	WSW 18	15	28	20.8	15	13	11.9	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NW 18	14	27	20.6	14	12	9.4	-
Trier	265	bedeckt	SW 7	13	23	18.5	13	13	9.3	-
Koblenz	96	n. Regen	WNW 13	13	26	20.5	13	x	9.9	0.0
Saarbrücken	323	bedeckt	WSW 11	13	24	18.0	12	10	9.3	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 38	10	24	17.3	10	9	10.4	-
Nürburg	626	bedeckt	NNW 13	8	19	15.6	8	9	x	4
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nieselreg.	NW 22	9	20	14.8	9	9	8.7	1
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	NNW 18	7	19	14.2	7	7	4.8	4

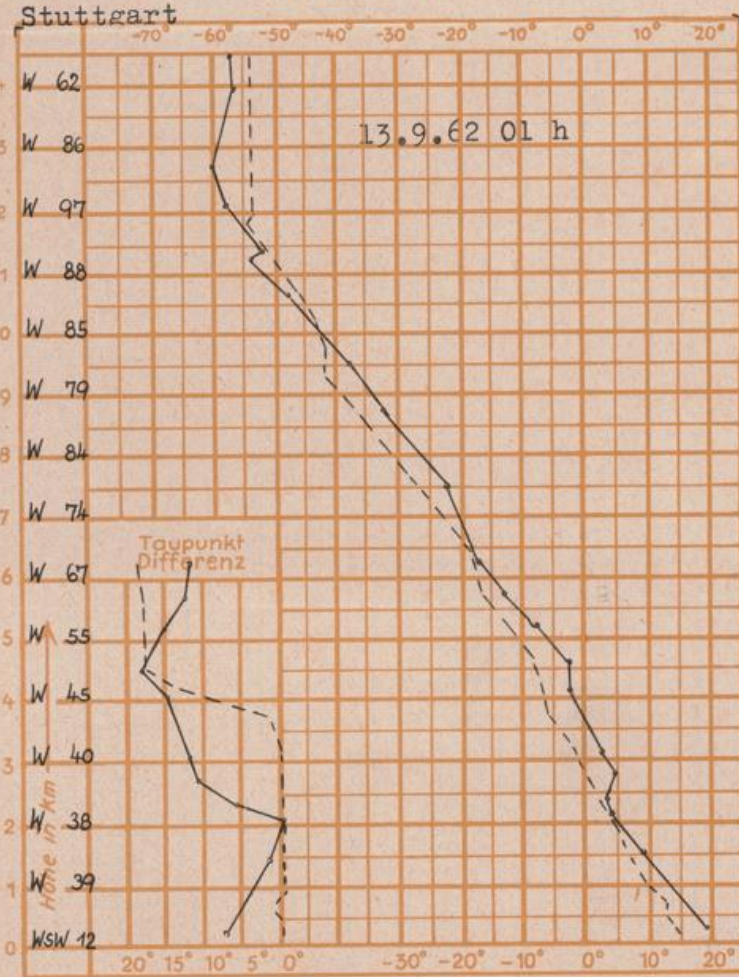
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	755.8	765.9	1021.1
Offenbach	111	755.4	765.4	1020.4
Gießen	193	748.4	765.9	1021.1
Trier	273	742.8	767.2	1022.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.7	15.3	15.3	14.3°C
Gießen	16.0	17.0	17.4	15.7°C
Offenbach	16.9	18.1	18.5	17.6°C
Darmstadt	15.6	16.4	16.6	15.4°C

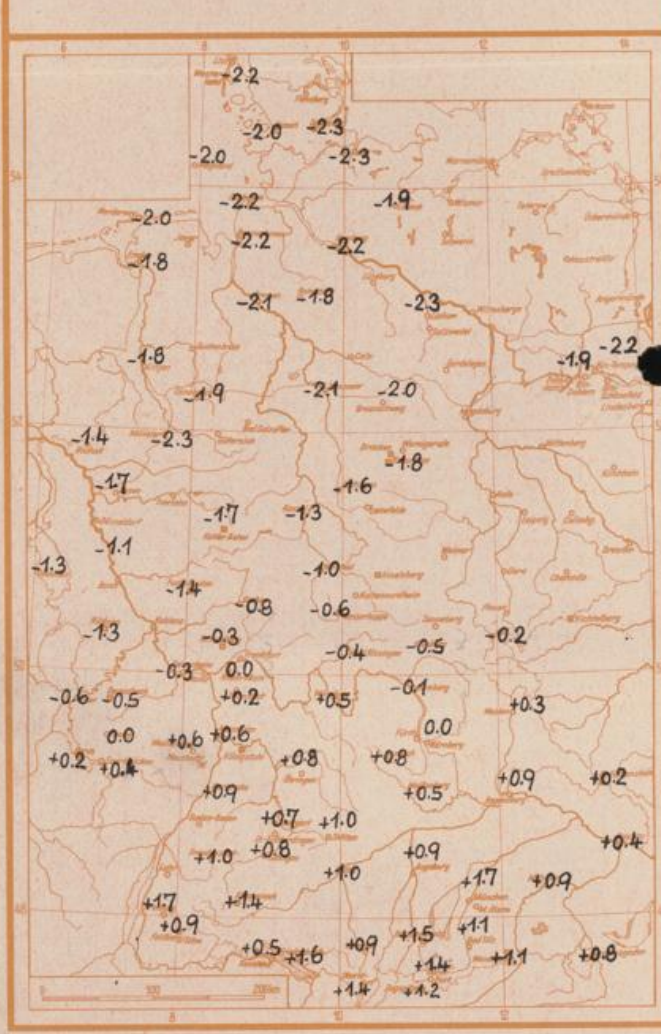
Sonnenaufgang am 14.9.62 in Frankfurt/Main 0558 Uhr, Untergang 1843 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 14.9.62 (Vollmond) 1918 Uhr, Untergang 0557 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 15.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart (Stuttgart) und Köln (Köln)



Abweichung des Temperaturmittels 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 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.