

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

Freitag, den 14. September 1962

Nummer 257

Wetterlegende

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg.
- Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsart

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

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

Fronten mit

erwärmung Abkühlung

Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Punkte verbinden

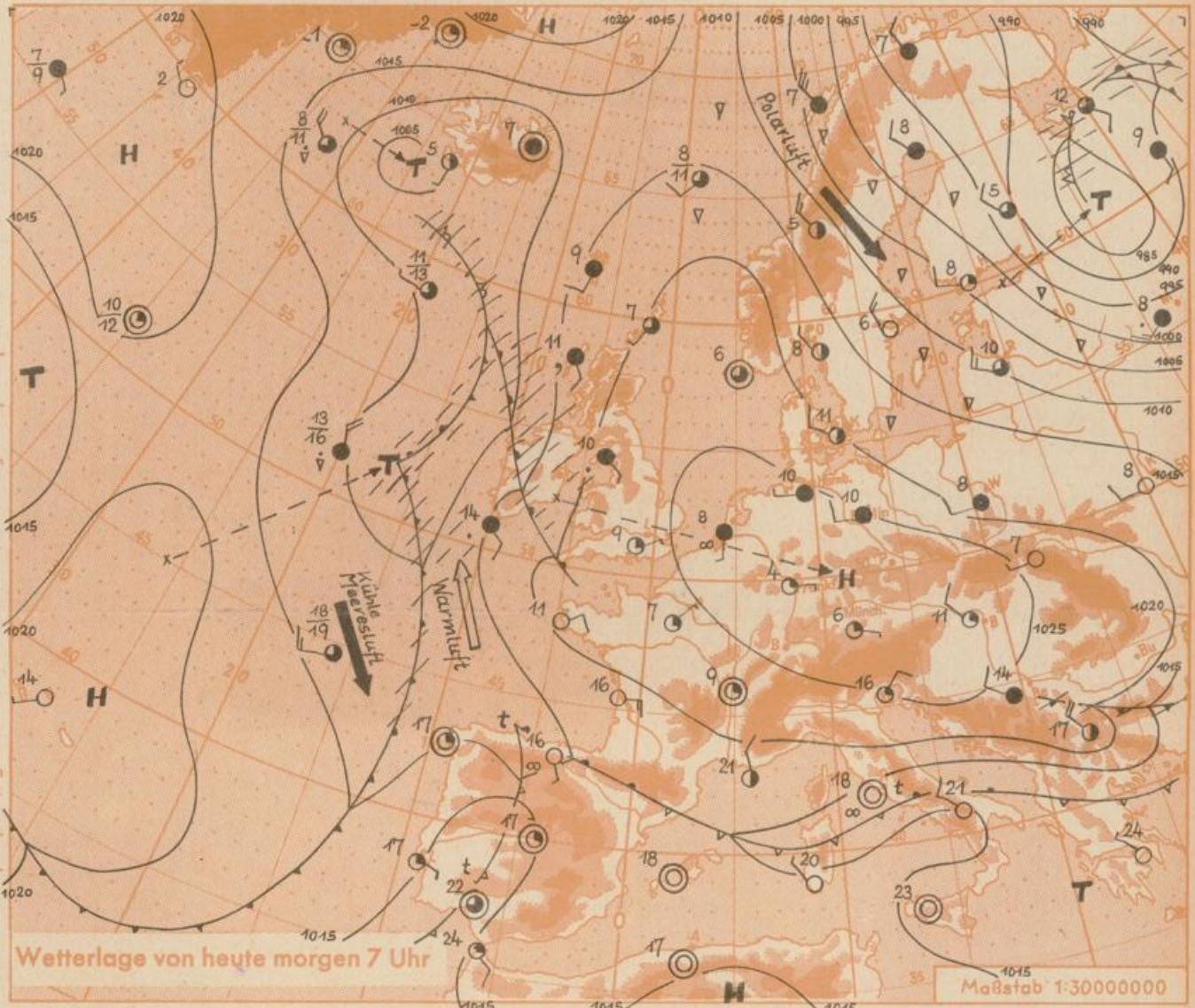
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Innerhalb von 24 Stunden verlagerte sich der Schwerpunkt des Hochs von den Britischen Inseln nach Mitteleuropa. So löste sich die Wolkendecke am Donnerstag abend auf und in der frischen Kaltluft sanken die Temperaturen in der Nacht zu Freitag örtlich unter 5 Grad ab. Da das Hoch rasch nach Osten weiterzieht und ihm die Tiefdruckrinne von Westen folgt, dreht die Strömung über unserem Gebiet von Ost auf Süd, später auf Südwest. Damit setzt sich erneut wärmere Luft durch. Mit der Tiefdruckrinne greifen später schwache Störungen auf unseren Raum über.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Sonntag, 16.9.62:
Heiter bis wolkig. In der Nacht zu Samstag nochmals recht frisch. Örtlich Abkühlung unter plus 5 Grad. In der Frühe stellenweise Niederungenebel. Tagsüber Erwärmung über 20 Grad, gegen Abend im Südwesten Gewitterneigung.
Schwacher, von Ost auf Südost bis Süd drehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Sonntag Bewölkungszunahme, örtlich gewittrige Schauer, noch recht warm.

Wetterkarte
Heckerstr. 134
6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	wolkenlos	NE 5	7	17	13.0	5	3	1.6	0.4
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	E 5	4	17	11.4	4	-1	3.2	1
Offenbach/M.	99	heiter	still	5	17	12.8	5	3	2.0	1
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	ESE 11	8	18	12.6	7	5	3.1	3
Geisenheim	109	Nebel	still	7	17	12.4	5	3	4.4	0.2
Gießen	185	Nebel	WNW 4	4	16	11.7	3	2	4.2	-
Kassel	158	Nebel	SSW 4	5	15	11.9	4	4	3.7	0.0
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	5	17	10.6	4	4	3.7	-
Mannheim	97	heiter	N 5	6	18	13.0	5	3	2.4	1
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	6	17	12.5	6	3	1.9	5
Trier	265	Nebel	still	5	16	11.4	5	5	1.4	4
Koblenz	96	Nebel	S 4	7	17	12.9	7	x	2.8	0.0
Saarbrücken	323	heiter	NNE 11	6	16	12.0	6	4	3.0	0.6
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ESE 27	6	14	9.9	6	4	2.5	8
Nürnberg	626	heiter	SSE 13	5	13	8.6	5	4	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ESE 18	5	11	7.6	5	3	3.3	0.4
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 13	3	9	6.3	3	1	2.3	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh	113	760.5	771.1	1028.0
Offenbach	111	760.7	771.2	1028.1
Gießen	193	753.1	771.2	1028.2
Trier	273	745.2	770.5	1027.2

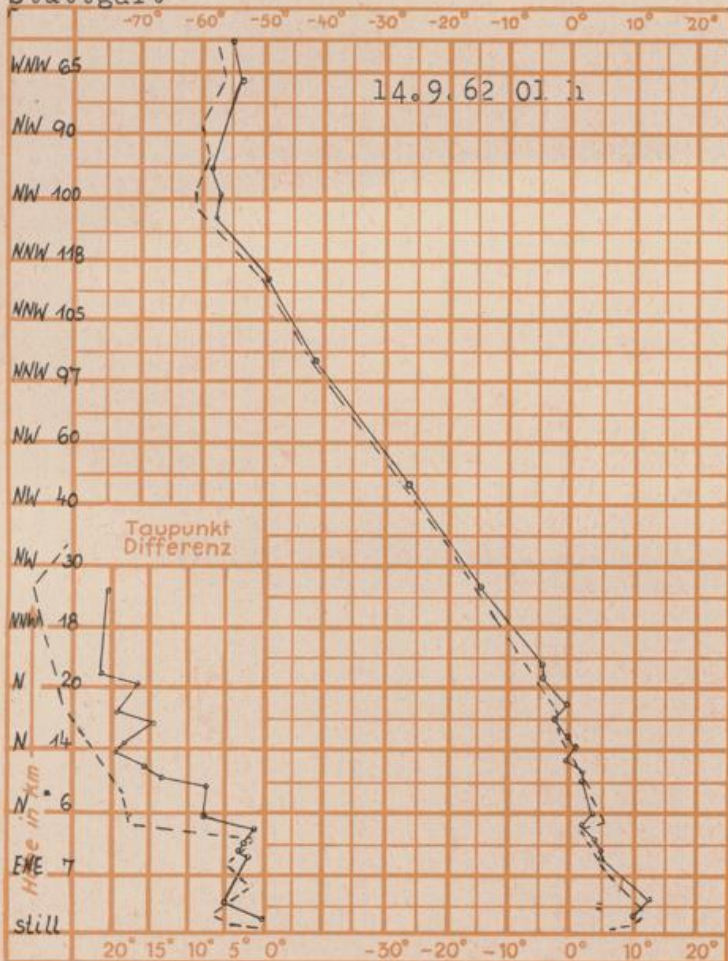
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.7	13.7	15.0	14.4°C
Gießen	11.2	13.4	16.2	16.1°C
Offenbach	11.0	14.4	17.6	17.7°C
Darmstadt	12.5	14.2	16.0	15.3°C

Sonnenaufgang am 15.9.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 15.9.62 (1 Tag n.Vollmond)

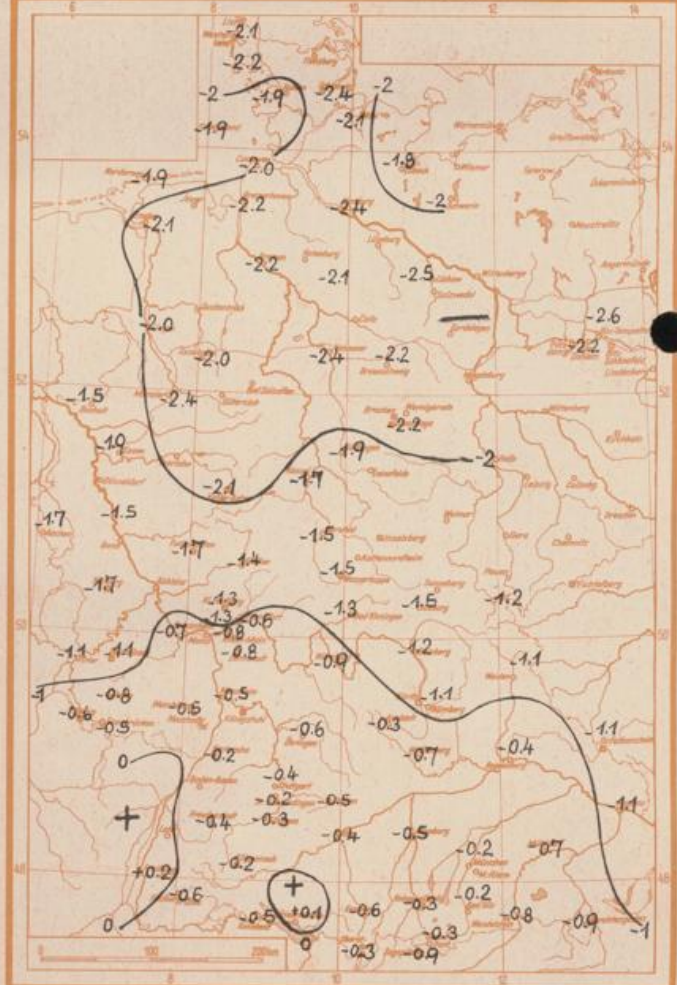
0559 Uhr, Untergang 1841 Uhr MEZ
 1946 Uhr, Untergang 0720 Uhr MEZ

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

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



Abweichung der Mitteltemperaturen des Sommers (Juni-Juli-August) 1962 vom Normalwert (1881-1940) 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 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. Wieterrathgeber (Telefon 1160) und Straßenwandrathgeber, nur im Winter (Telefon 1149).