

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 10. September 1962

Nummer 253

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	m/sec	km/h
Symbol		
○	still oder sehr schwach	um 1
○	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

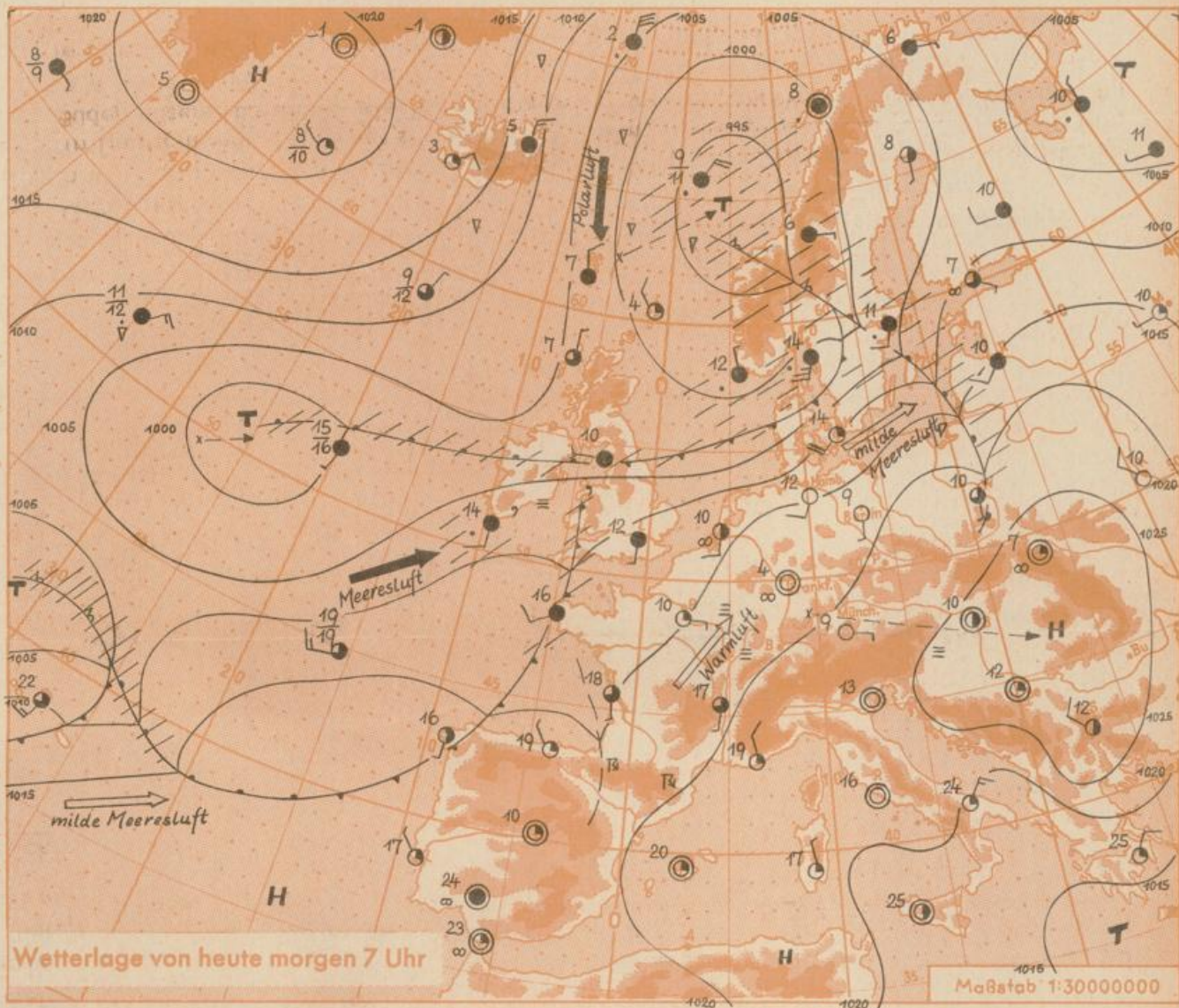
Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte, an denen der Luftdruck in Millibar

1000 mb ≈ 750 mm



Bei meist wolkenlosem Himmel sanken in der Nacht zu Montag die Lufttemperaturen in Deutschland verbreitet unter 10 Grad, gebietsweise auch unter 5 Grad ab. (Siehe Rückseite der Wetterkarte)
Das Festlandshoch hat sich in den letzten 24 Stunden rasch ostwärts verlagert, bestimmt aber am Montag noch das Wetter in Deutschland. Mit einer südwestlichen Strömung dringt vorübergehend Warmluft ein, so daß heute im Süden unseres Bereiches die Temperaturen auf sommerliche Werte ansteigen werden. Am Dienstag wird von Westen her ein erster Ausläufer des atlantischen Tiefdrucksystems auf Deutschland übergreifen. Er leitet die Zufuhr recht feuchter und etwas kühlerer Meeresluft ein.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 12.9.1962, früh:
Heute noch heiter, trocken und tagsüber warm. Ab Dienstag Übergang zu wechselnder Bewölkung und vereinzelt Schauer, örtlich auch Gewitter möglich. Tageshöchsttemperaturen heute 22 bis 25 Grad, am Dienstag in Nordhessen um 18, sonst zwischen 20 und 22 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Veränderlich, mäßig warm.

-Cu-

Wetterkarte

Heckersstr. 24

Nachdruck ohne Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnen- schein- d. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	SE 3	10	20	11.7	6	6	10.6	.
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	still	4	19	10.4	3	0	10.8	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	still	6	20	11.6	5	3	10.9	.
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	SSW 2	9	19	13.4	9	6	11.8	.
Geisenheim	109	wolkenlos	NW 2	8	19	11.9	5	3	10.3	.
Gießen	185	Nebel	still	4	18	11.0	4	3	9.2	.
Kassel	158	wolkenlos	E 4	7	18	11.6	6	5	7.2	.
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	4	18	10.6	4	4	6.6	.
Mannheim	97	wolkenlos	still	6	20	12.5	6	4	12.2	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	6	20	9.8	6	4	11.1	.
Trier	265	Nebel	still	5	20	11.7	5	5	8.5	.
Koblenz	96	Nebel	SSW 9	7	20	12.8	7	x	9.8	.
Saarbrücken	323	wolkenlos	still	10	18	13.0	9	5	11.6	.
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	SW 16	13	17	12.6	11	8	11.4	.
Nürnberg	626	heiter	WSW 16	11	15	11.2	10	8	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	SW 14	11	12	9.2	9	6	10.2	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SSW 22	9	13	7.9	7	5	9.9	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Frankfurt/Flugh	113	753.4	763.9 1018.4
Offenbach	111	753.5	763.9 1018.4
Gießen	193	745.5	763.5 1017.8
Trier	273	738.9	764.0 1018.6

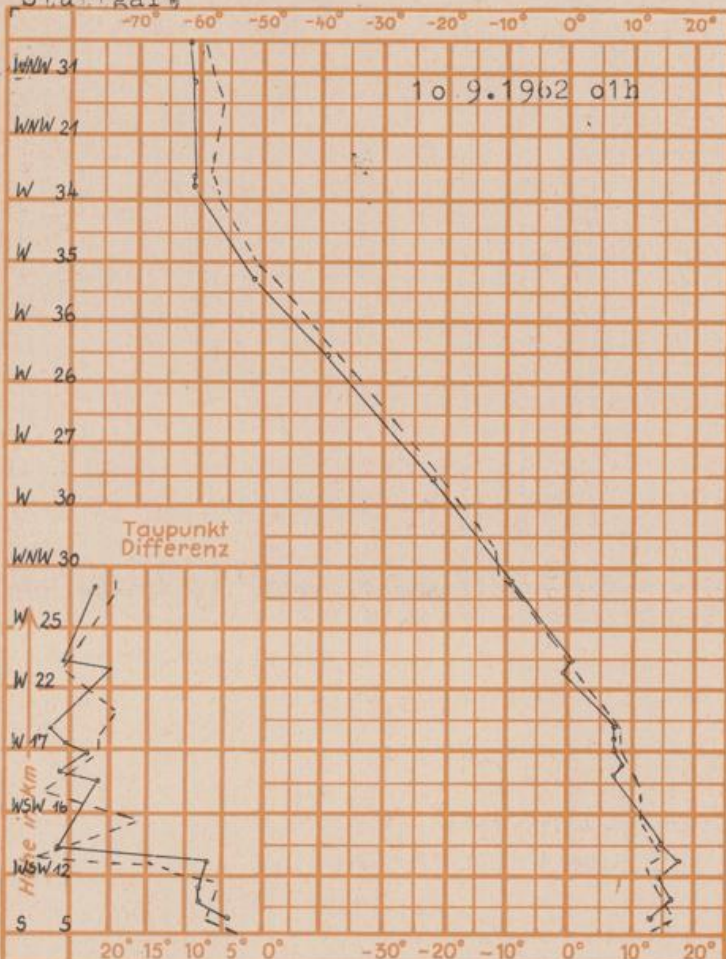
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.1	12.8	14.2	14.4 °C
Gießen	10.2	12.1	15.0	15.5 °C
Offenbach	11.0	14.1	17.1	17.7 °C
Darmstadt	12.3	13.7	15.6	15.6 °C

Sonnenaufgang am) 11.9.1962 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am) 3 Tg vor Vollmond)

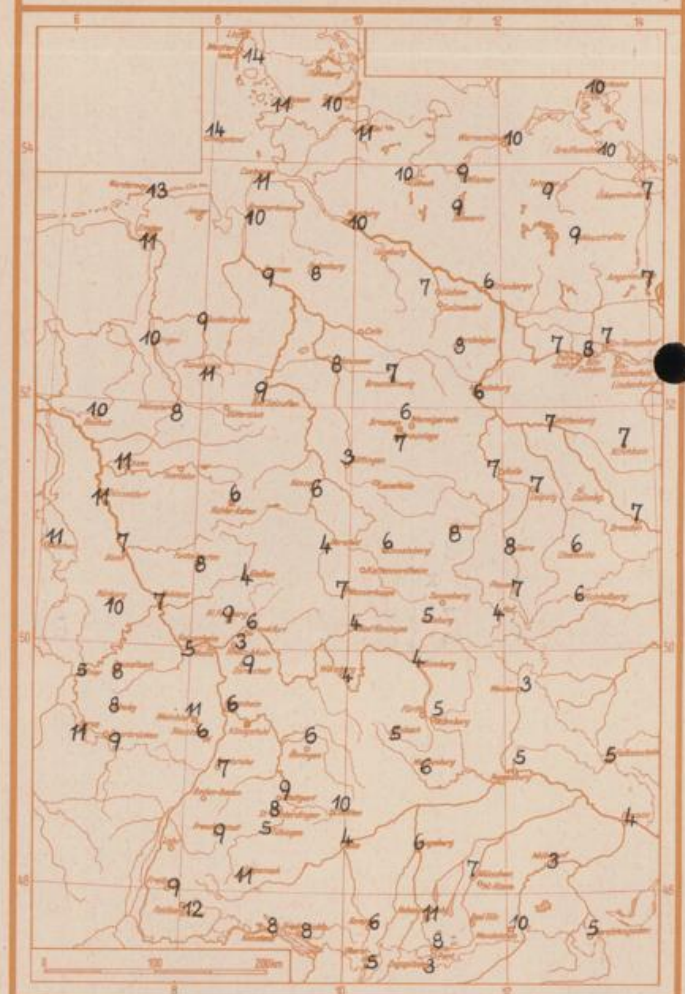
o553 Uhr, Untergang 1849 Uhr MEZ
1738 Uhr, Untergang o158 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 16.0 °C

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



Tiefsttemperatur letzte Nacht 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. Witterungsdienst (Telefon 1160) und Störungs- und Störfeldmeldungen (Telefon 1160).