

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 Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

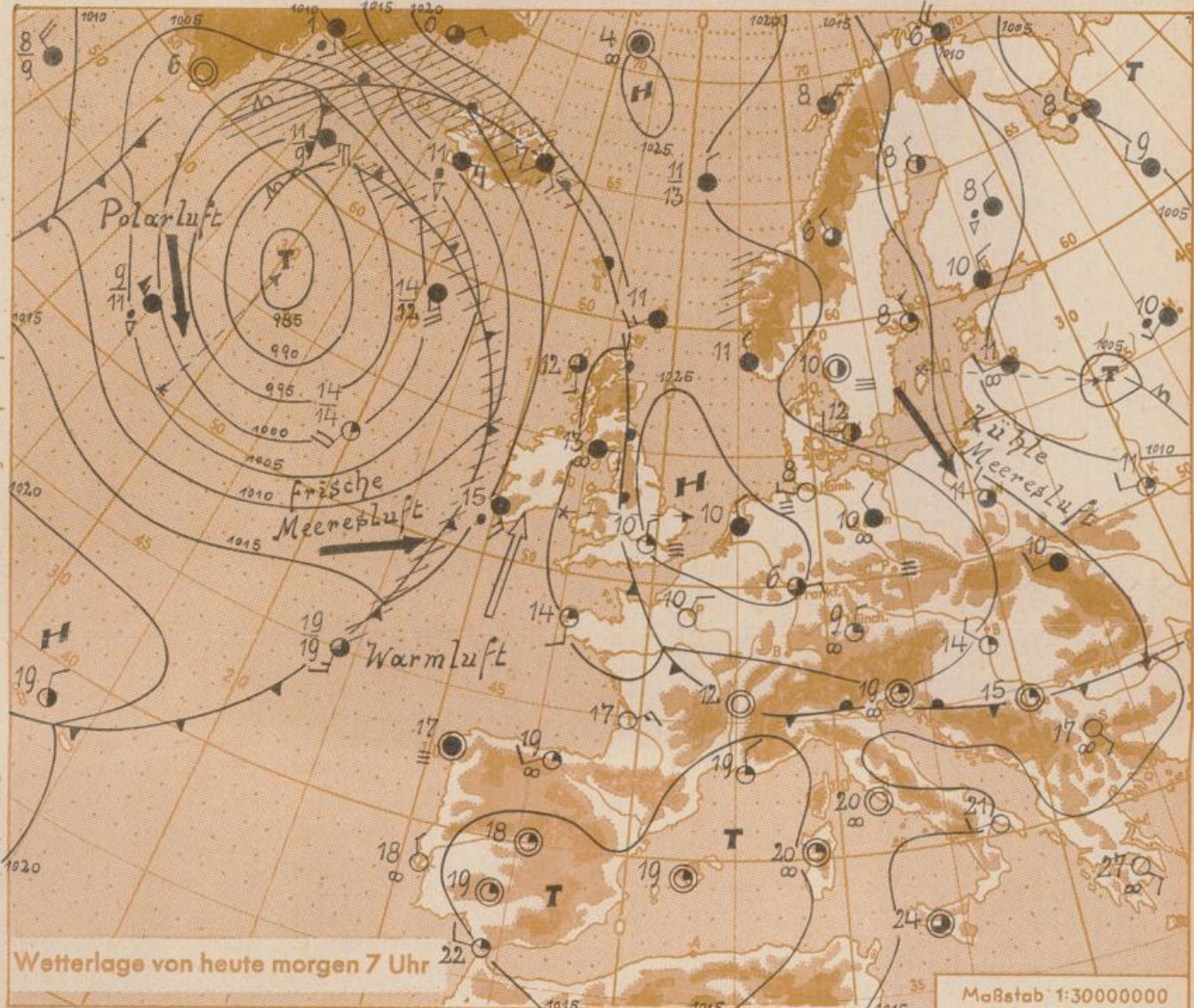
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1962

Samstag, den 1. September 1962

Nummer 244

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieselreg.
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 °C Lufttemperatur
13 °C 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
 - Wärme 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

Der Schwerpunkt des gestern über Südirland gelegenen Hochdruckgebietes hat sich in den Seeraum der südlichen Nordsee verlagert. An der Ostflanke des Hochs hat die aus nördlichen Richtungen eingeflossene kühle Meeresluft ganz Deutschland überströmt, so daß auch gestern kein wesentlicher Anstieg der Tagesmitteltemperaturen gegenüber dem Vortag eintrat. Das westeuropäische Hochdruckgebiet wird langsam in südöstlicher Richtung weiterwandern. Es bestimmt auch am Sonntag noch den Wetterablauf in ganz Deutschland. Die eingedrungene kühle Meeresluft wird allmählich durch wärmere Luft aus Südwest ersetzt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Montag, 3.9.1962, früh:
Überwiegend heiter und trocken. In den Morgenstunden örtlich Tal- und Hochnebel. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 18 und 25 Grad, nachts recht frisch, Tiefsttemperaturen 5 bis 10 Grad, in ungünstigen Lagen nahe Null Grad. Schwache Winde aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Am Montag Bewölkungszunahme aus West, Neigung zu örtlichen Gewittern, örtlich schwül und warm.

Dr. Ha.

Wetterkarte
Karte Nr. 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 2 m Höhe, am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NE 4	10	21	15.5	7	4	10.7	.
Frankfurt-Flughafen	112	volkig	E 4	6	21	14.5	5	-2	10.8	.
Offenbach/M.	99	heiter	still	9	22	15.0	7	4	10.7	.
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	ENE 11	8	20	14.6	8	5	12.4	.
Geisenheim	109	volkig	NW 2	10	21	14.9	7	5	11.3	.
Gießen	185	volkig	still	5	21	13.2	5	2	9.4	.
Kassel	158	volkig	NNW 5	11	17	13.5	11	9	7.2	.
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	5	19	12.2	4	3	9.3	.
Mannheim	97	heiter	still	8	22	15.4	7	5	12.7	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	8	23	16.1	8	5	11.9	.
Trier	265	heiter	NE 11	8	21	14.4	8	7	11.5	.
Koblenz	96	Nebel	S 4	8	21	14.5	8	x	7.4	.
Saarbrücken	323	heiter	NNE 16	9	22	15.4	8	7	12.3	.
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ENE 14	8	21	14.5	8	6	12.3	.
Nürnberg	626	heiter	E 16	7	15	10.8	6	6	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	volkig	E 14	7	15	10.4	5	2	11.2	.
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel+reib	NNE 11	4	13	8.8	4	3	9.3	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	757.8	768.2	1024.2
Offenbach	111	758.0	768.3	1024.3
Gießen	193	750.4	768.5	1024.5
Trier	273	743.4	768.3	1024.3

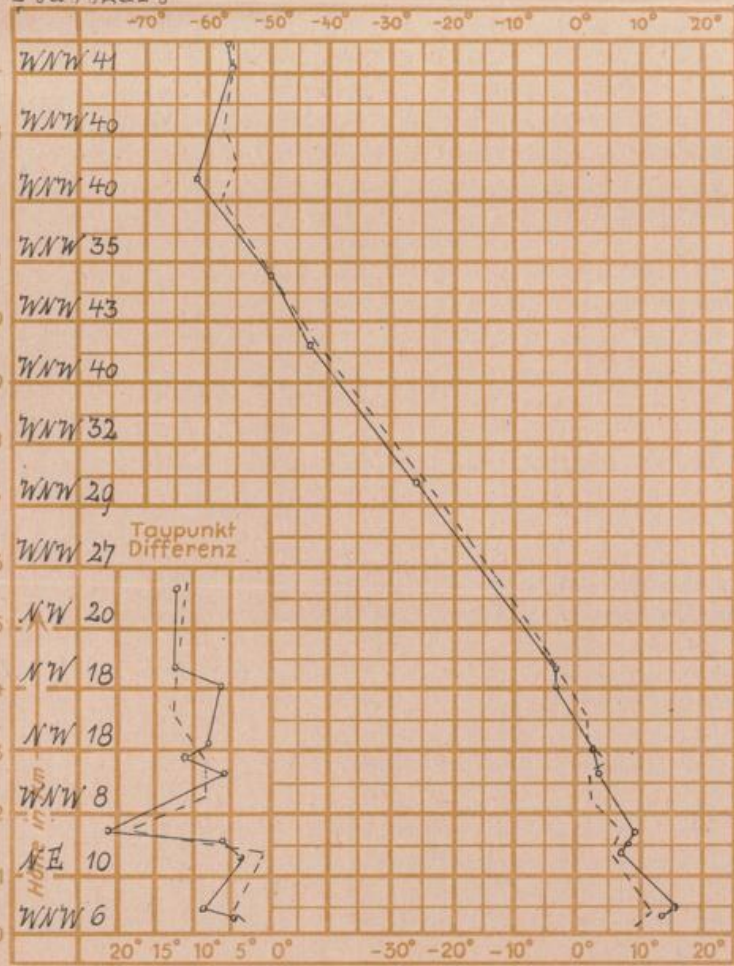
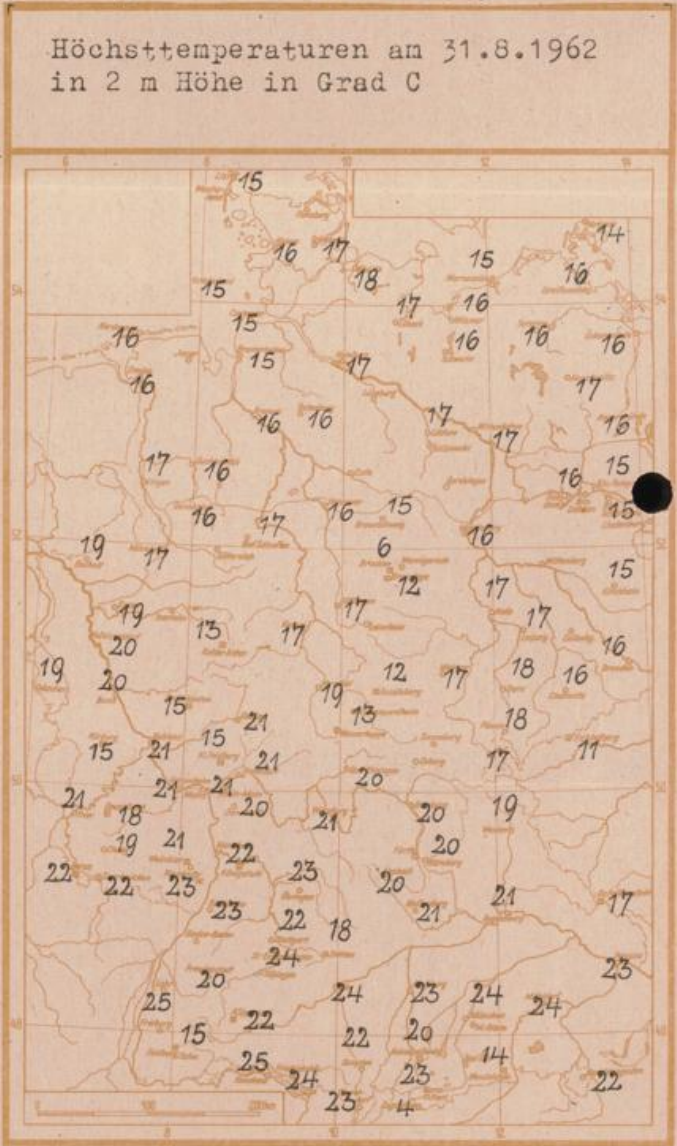
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.1	14.3	15.0	14.9°C
Gießen	12.8	14.9	17.0	16.4°C
Offenbach	13.9	17.0	19.1	18.4°C
Darmstadt	13.7	14.6	17.0	15.9°C

Sonnenaufgang am 2.9.1962 in Frankfurt/Main 0540 Uhr, Untergang 1909 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 2.9.1962 (3 Tg nach Neumond) 0848 Uhr, Untergang 2045 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 16.8 °C

Höchsttemperaturen an 31.8.1962 in 2 m Höhe in Grad C

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



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. Winterwetterbericht (Telefon 1160) und Stauffenbergberichte aus im Winter (Telefon 1169).