

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

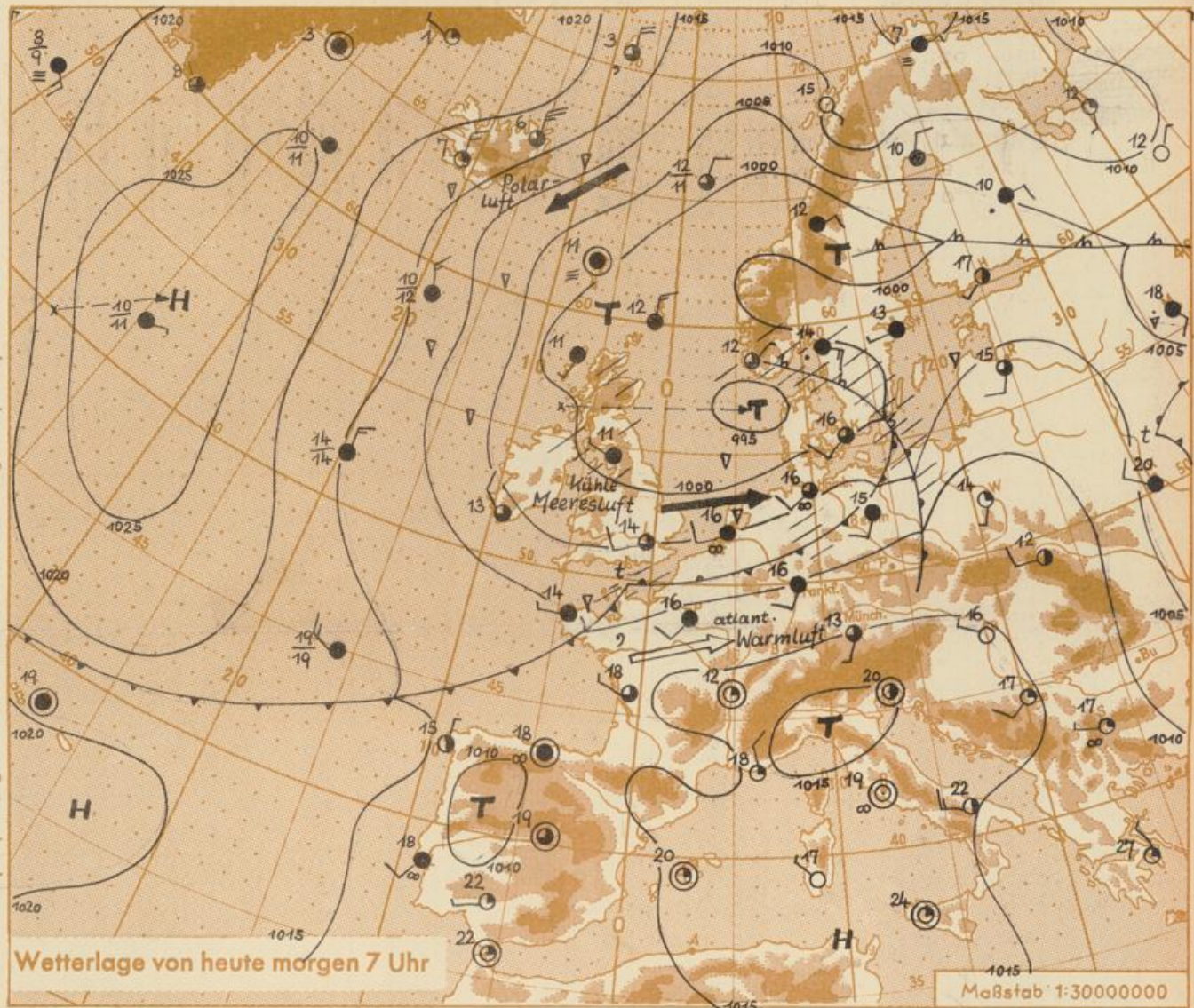
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1963

S o n n t a g , den 11. August 1963

Nummer 223

- Vorhersagen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieseln
 - Regen
 - ✱ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 1 1° Mitteltemperatur**
3 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.
- 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

Maßstab 1:30000000

Das am Samstag über Schottland gelegene Tief ist zum Skagerrak gezogen. Die zugehörige Kaltfront verlagert sich über Deutschland zögernd südostwärts. Auf ihrer Rückseite strömt erneut kühle Meeresluft in den Vorhersagebereich ein.

Dr. Hx.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 4.8. - 10.8.63:
Auf der Südseite eines vom Kanalgebiet zur mittleren Nordsee wandernden Tiefs strömte am Sonntag (4.) frische Meeresluft nach Deutschland und beendete die Hitzeperiode der Vorwoche. Am Montag (5.) setzte sich über unserem Gebiet Zwischenhocheinfluss durch. Die Tageshöchsttemperaturen, die am Montag in den Niederungen 26-28°C erreichten, stiegen am Dienstag (6.) - bei kurzfristiger Warmluftzufuhr aus Süden - auf 30-31°C an. Die Passage einer Tiefdruckrinne führte von Dienstag auf Mittwoch (6./7.) verbreitet zu Gewittern mit örtlich starken Regenfällen und Temperaturrückgang. Auch am Mittwoch (7.) und in der Nacht zu Donnerstag (7./8.) kam es stellenweise zu ergiebigen Niederschlägen. In der Nacht zu Freitag setzte sich mit der Passage der Kaltfront eines Tiefs, das vom Seegebiet nördlich Schottland und Südschweden zog, kühle Meeresluft durch. Die Temperaturmaxima lagen am Freitag und Samstag nur bei 20-22°C. Die Niederschlagsmengen in der Berichtswoche übertrafen stellenweise - im mittleren Hessen zum Teil über 70 mm - bereits die im vieljährigen Durchschnitt zu erwartenden Niederschlagssummen für den ganzen Monat.

Dr. Br.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (11.8.63)

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-Stadt	125	wolkig	SSW 15	17	22	17.6	15	14	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SSW 16	16	22	17.4	15	14	5.3	0.3
Offenbach/M.	99	heiter	SW 14	17	22	17.8	15	14	4.8	0.2
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	SW 22	15	20	16.7	15	13	5.7	0.3
Geisenheim	109	bedeckt	SW 14	18	21	16.6	15	13	4.0	0.3
Gießen	185	bedeckt	W 11	17	21	16.6	17	15	6.3	-
Kassel	158	Regen	S 5	15	20	15.8	15	13	1.8	2
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WSW 13	16	20	15.6	15	13	1.7	-
Mannheim	97	bedeckt	S 7	16	23	18.9	16	14	6.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 7	18	22	17.7	17	18	6.9	-
Trier	265	bedeckt	SW 18	16	20	15.6	15	14	3.8	0.3
Koblenz	96	wolkig	SSW 23	18	21	17.0	17	x	3.8	-
Saarbrücken	323	Regen	SSW 20	15	20	15.7	15	15	4.5	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 25	14	19	14.2	13	12	5.0	-
Nürnberg	626	bedeckt	SW 27	14	16	13.0	13	11	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	WSW 25	12	15	11.4	11	10	4.4	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 38	11	14	10.6	11	10	4.9	0.0

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh.	113	747.4	757.3	1009.6
Offenbach	111	747.5	757.4	1009.7
Gießen	193	739.1	756.1	1008.0
Trier	273	733.6	757.5	1009.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.4	16.6	17.4	16.8°C
Gießen	16.4	17.4	18.6	18.4°C
Offenbach	16.8	18.3	19.7	19.6°C
Darmstadt	18.0	18.4	18.6	17.3°C

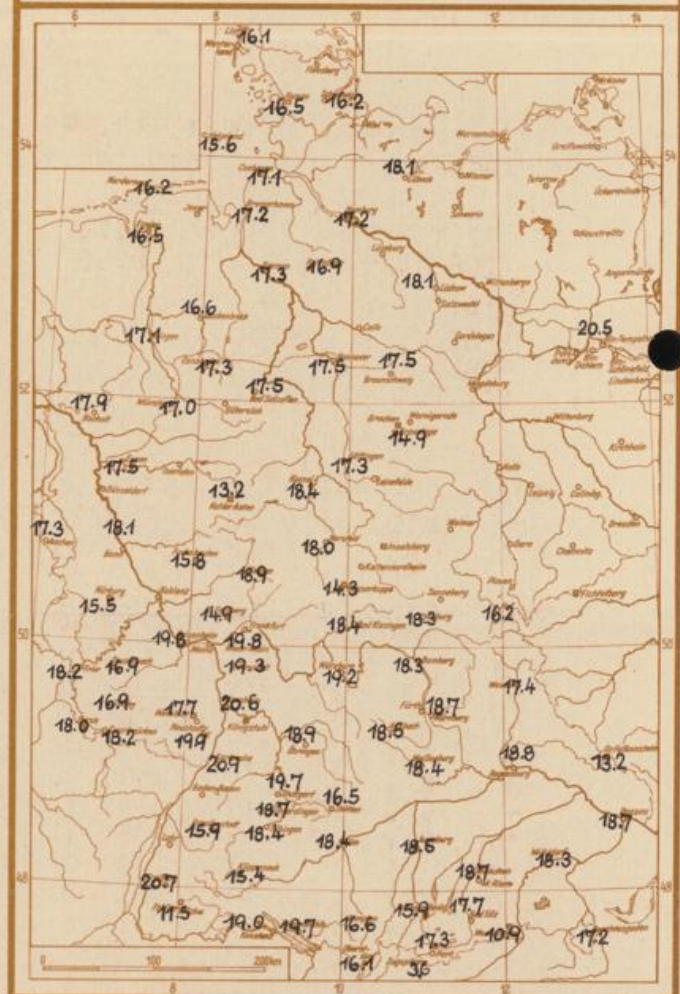
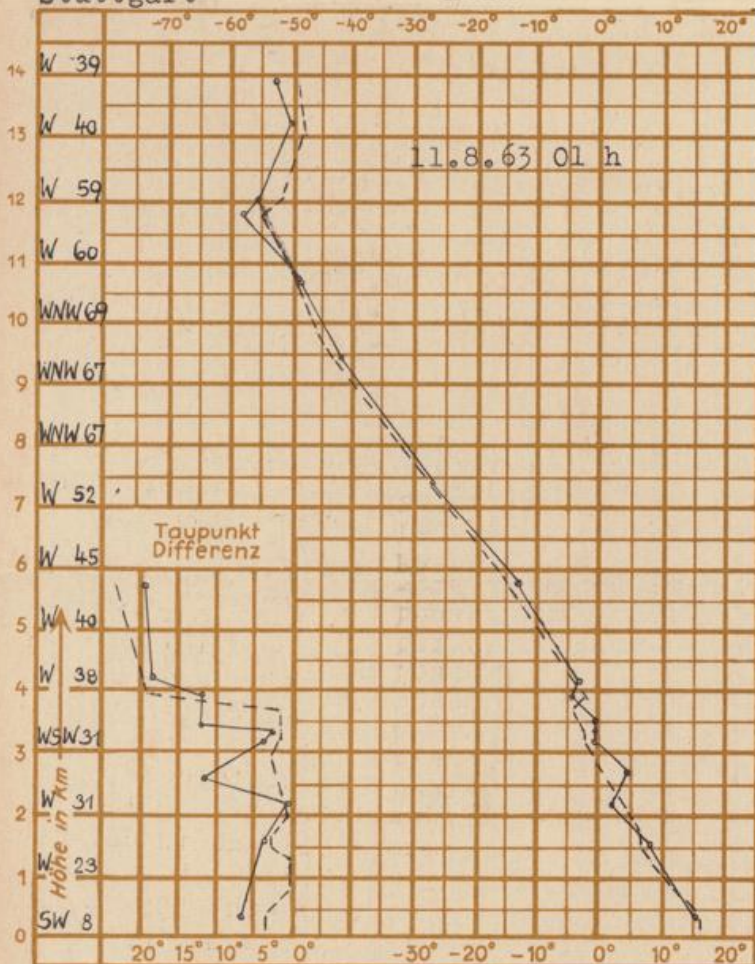
Sonnenaufgang am 12.8.63 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 12.8.63 (Letztes Viertel)

0508 Uhr, Untergang 1951 Uhr MEZ
 2334 Uhr, Untergang 1340 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.9 °C

Monatsmittel der Lufttemperatur im Juli 1963 in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten
 Temperaturen
 Stuttgart 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. Winternotberichter (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169)