

Wetterkarte

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 a m s t a g , den 24. August 1963

Nummer 236

Legende

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

1 11° Lufttemperatur
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.
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

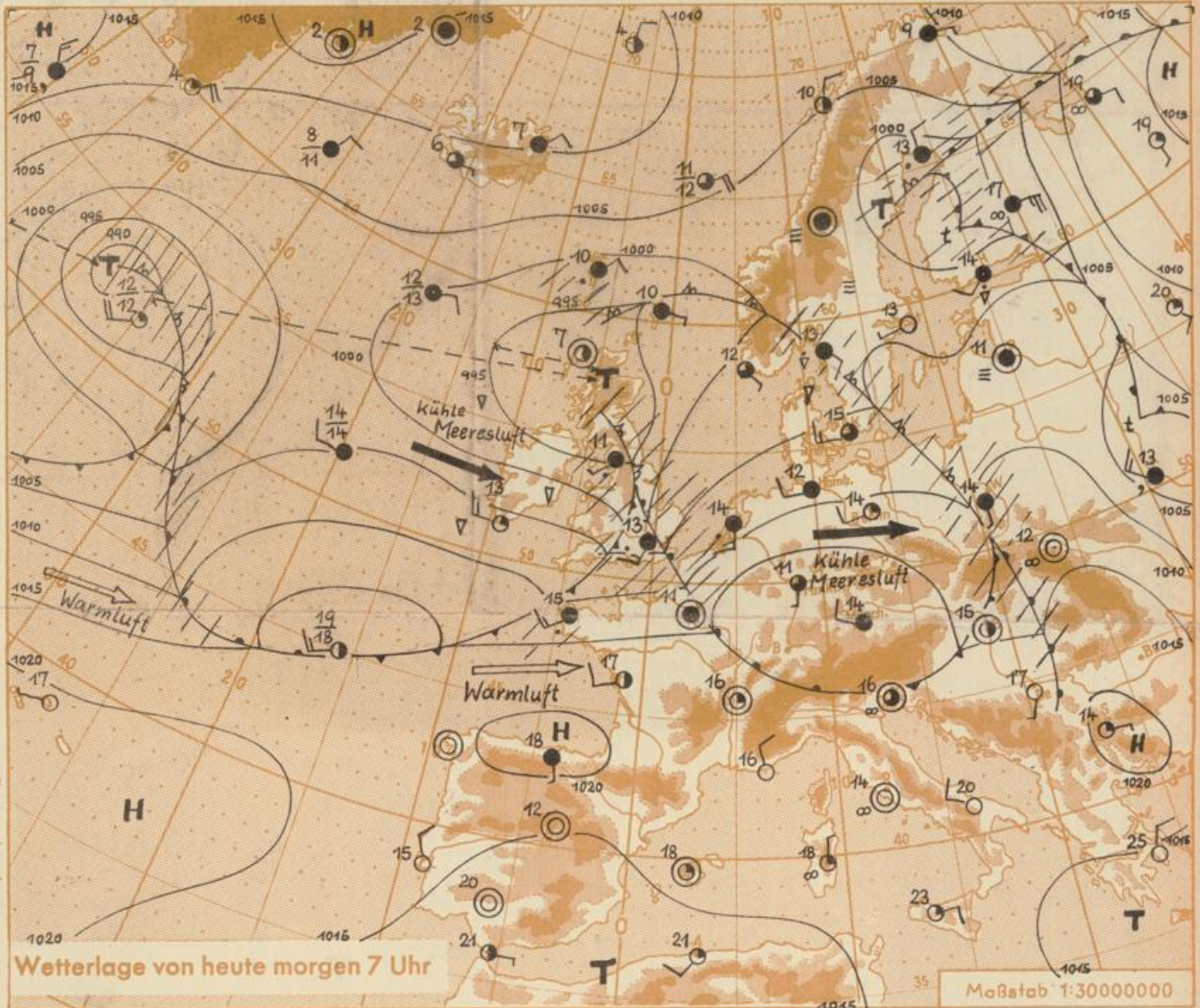
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das hochreichende ostatlantische Tief hat sich mit seinem Schwerpunkt nach Schottland verlagert. Die zugehörige, am Freitag früh noch über Westeuropa gelegene Front überquerte im Laufe des Tages Deutschland ostwärts. Dabei kam es in unserem Gebiet örtlich zu Gewittern mit zum Teil ergiebigen Niederschlägen (Frankfurt 25, Wasserkuppe 31 Liter/qm).

Im Bereich eines schwach ausgeprägten Zwischenhochs tritt nur kurzfristige Wetterberuhigung ein, da die Ausläufer eines über England angelangten Teiltiefs mit ihrem Schlechtwettergebiet in der Nacht zu Sonntag auf Deutschland übergreifen werden. Weitere Störungen folgen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Montag, 26.8.63, früh:
Am Samstag wechselnd wolkig und im wesentlichen niederschlagsfrei. In der Nacht zu Sonntag Bewölkungszunahme aus West und nachfolgend strichweise Regen, am Sonntag Übergang zu wechselnder Bewölkung und einzelne Regenschauer. - Wenig Temperaturänderung, Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 18 und 22 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 12 Grad. Heute schwacher bis mässiger Wind aus Süd bis Südwest, in der Nacht zu Sonntag und am Sonntag böig auffrischend und auf West drehend.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig und für die Jahreszeit zu kühl.

Dr. Ha.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	SW 3	13	20	16.2	11	10	-	25
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	S 11	11	21	16.7	10	7	2.1	6
Offenbach/M.	99	wolkig	SSE 4	11	21	16.6	10	8	1.7	6
Darmstadt-Bismarckturn	263	wolkig	SW 16	12	19	16.1	11	9	1.2	22
Geisenheim	109	wolkig	SW 2	13	21	16.9	10	8	2.2	7
Gießen	185	wolkig	S 4	9	19	15.0	8	6	1.2	13
Kassel	158	heiter	SSW 11	11	20	16.3	10	9	5.8	0.1
Bad Hersfeld	211	heiter	W 4	9	19	14.4	9	7	0.8	5
Mannheim	97	heiter	S 4	13	20	17.5	12	10	0.3	9
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 5	11	20	17.0	11	9	0.3	7
Trier	265	bedeckt	SSW 11	12	19	15.4	11	11	0.7	5
Koblenz	96	wolkig	SSW 9	12	21	17.1	11	-	2.8	3
Saarbrücken	323	bedeckt	SSW 13	13	18	15.2	11	10	.	12
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	W 27	10	16	14.2	10	9	0.2	5
Nürnberg	626	heiter	SW 16	9	16	12.1	8	7	-	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	WSW 22	9	14	11.1	7	6	.	18
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 25	7	13	11.8	7	6	.	31

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	751.9	762.1	1016.0
Offenbach	111	751.6	761.7	1015.5
Gießen	193	743.6	761.2	1014.8
Trier	273	737.6	762.0	1015.9

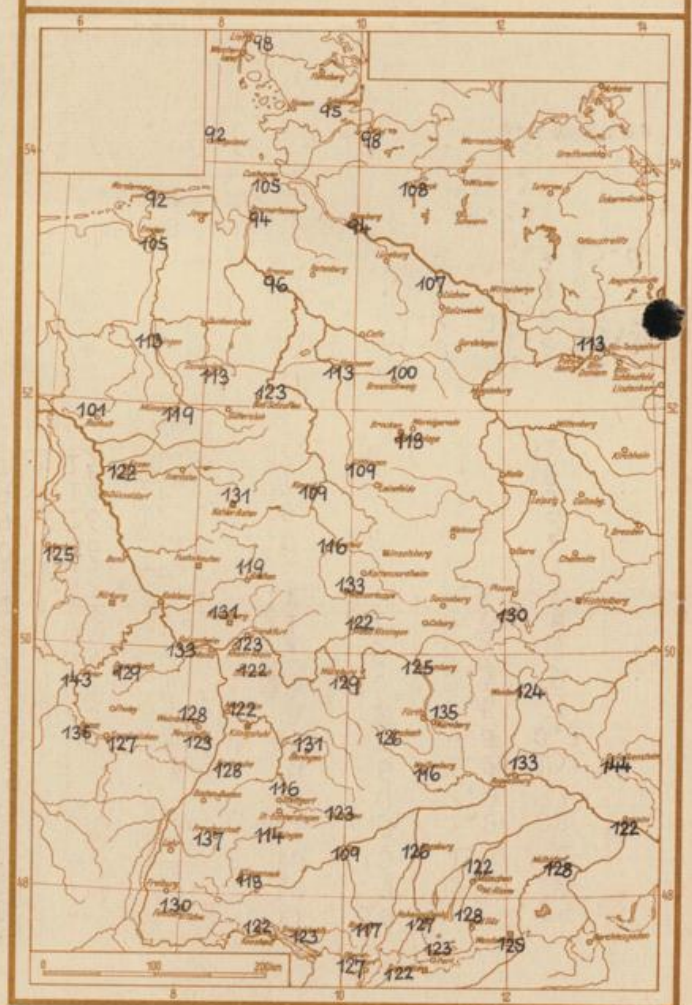
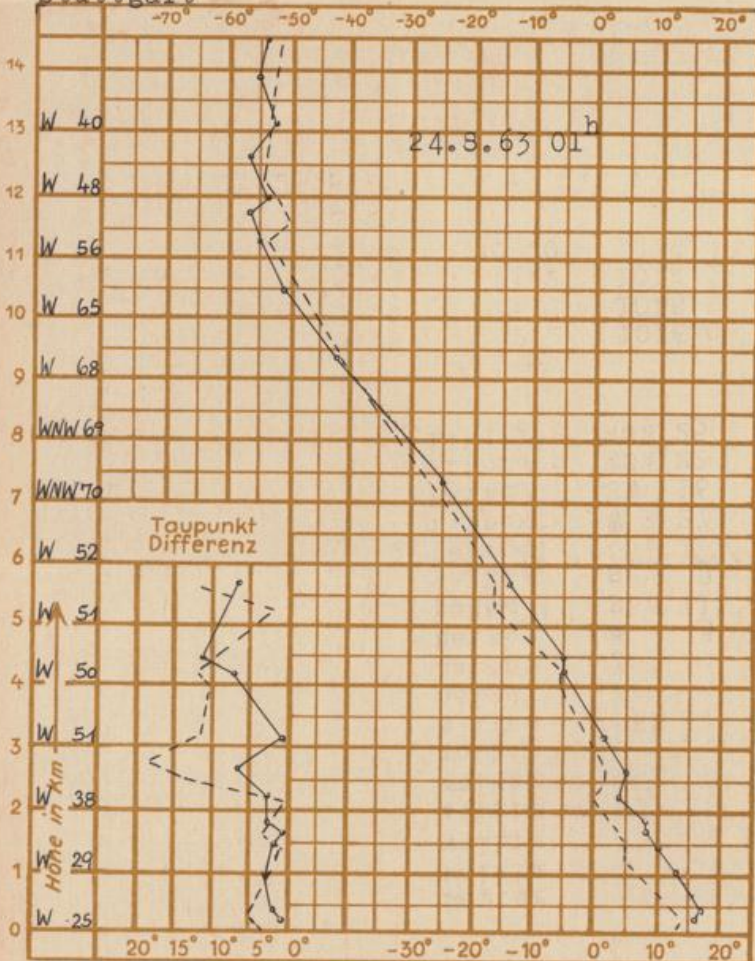
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.5	14.9	15.2	14.9
Gießen	12.5	14.2	16.2	16.4
Offenbach	13.5	15.1	16.9	17.3
Darmstadt	15.3	15.6	15.9	15.6

Sonnenaufgang am 25.8.63 in Frankfurt/Main 05.28 Uhr, Untergang 19.26 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 25.8.63 (2 Tg. vor I. Viertel) 11.49 Uhr, Untergang 22.13 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.8 °C

Sonnenschein in % des Normalwertes im Juli 1963

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



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. Wintersportbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte aus im Winter (Telefon 1160).