

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

Mittwoch, den 24. Juli 1963

Nummer 205

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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.

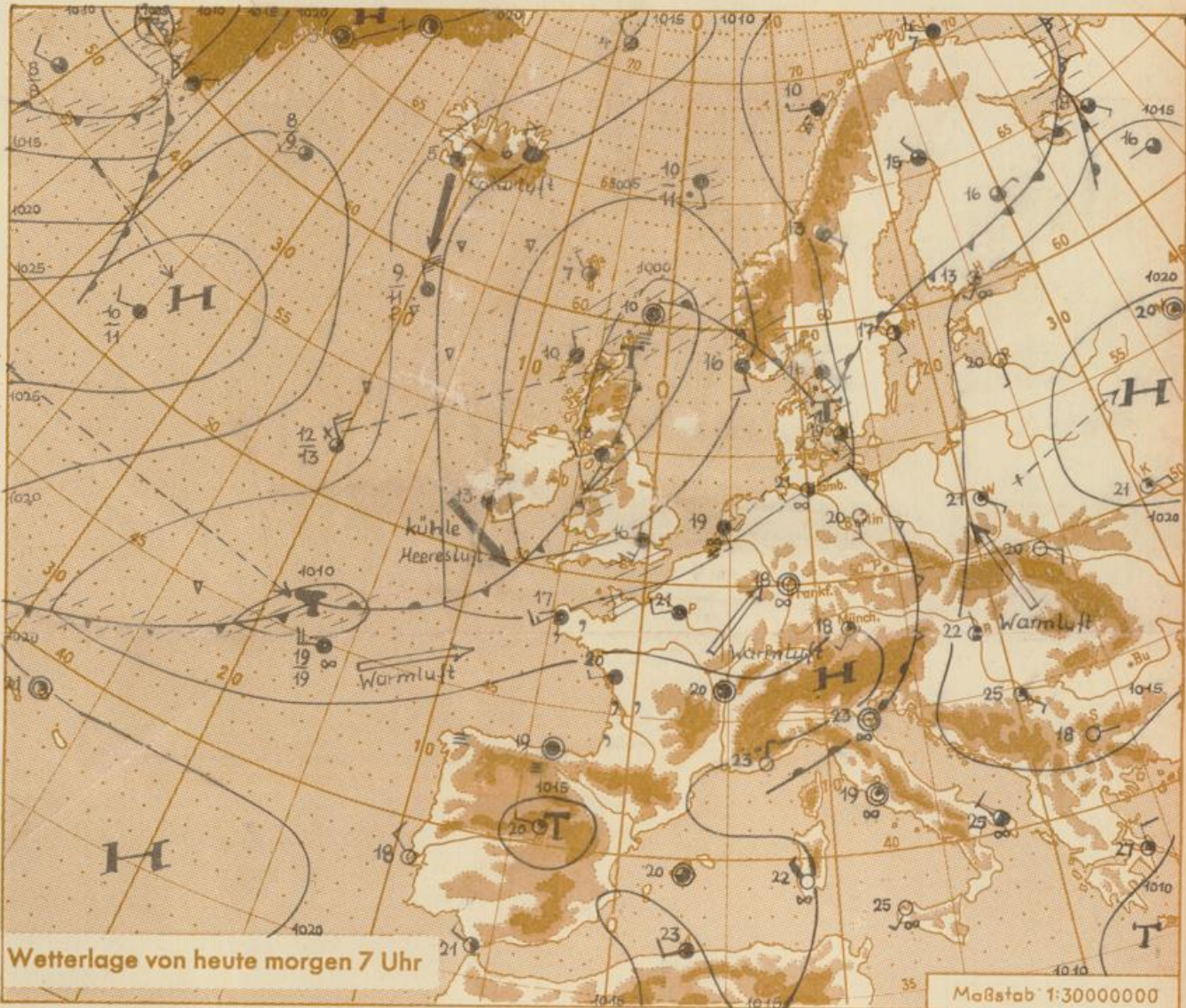
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte, an denen auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Auch gestern hielt die schwül-warme Sommerwitterung mit Höchsttemperaturen vielfach über 30 Grad an, dabei kam es in den Mittags- und Abendstunden örtlich zu Gewittern, im Raum Giessen mit wolkenbruchartigem Niederschlag (46 Liter/qm siehe Rückseite der Wetterkarte).

Während in Süddeutschland Hochdruckeinfluss anhält, machen sich in Norddeutschland Ausläufer des bei Schottland nordostwärts ziehenden Tiefs bemerkbar. Die Kaltfront des Tiefs wird zunächst durch die atlantische Welle verzögert, so dass die über den Britischen Inseln angelangte kühle Meeresluft zunächst nur bis in das deutsche Küstengebiet vordringen wird. Erst im weiteren Verlauf wird sie sich wahrscheinlich in ganz Mitteleuropa durchsetzen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Freitag, 26.7.63, früh:

Vielfach heiter bis wolkig, sehr warm und schwül mit Mittagstemperaturen in den Niederungen zum Teil über 30 Grad. Nachmittags und abends gebietsweise starker bewölkt, örtlich Gewitter, nachfolgend leichter Temperaturrückgang. Nächtliche Tiefsttemperaturen zwischen 15 und 20 Grad. Schwacher bis mässiger Wind, vorherrschend aus Süd bis Südwest, bei Gewittern böig auffrischend.

Weitere Aussichten: Veränderlich, allmählicher Temperaturrückgang.

Schü.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (24.7.63)

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnens- schein- 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	heiter	NE 3	20	32	25.0	16	16	x	0.1
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	still	18	32	24.4	14	10	8.9	0.0
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ESE 4	18	33	24.3	16	12	7.2	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	SW 5	20	31	22.5	19	17	7.9	12
Geisenheim	109	wolkig	W 3	20	32	24.0	16	14	10.6	-
Gießen	185	Nebel	ENE 2	16	31	21.4	16	15	5.2	46
Kassel	158	Nebel	S 5	17	30	21.6	17	16	4.5	13
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	16	31	21.6	15	14	6.8	-
Mannheim	97	wolkenlos	SE 4	20	32	25.1	18	15	7.1	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	WSW 9	18	33	25.4	18	15	10.6	-
Trier	265	heiter	NW 2	16	29	21.8	15	15	10.0	-
Koblenz	96	heiter	S 11	18	32	24.4	17	x	10.2	0.0
Saarbrücken	323	heiter	ESE 9	19	28	22.0	16	14	11.5	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	S 20	20	31	23.0	19	15	12.1	-
Nürnberg	626	heiter	S 13	19	27	20.6	16	15	x	12
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	WSW 9	19	26	20.7	17	14	9.0	4
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	WSW 16	17	25	20.3	14	13	8.2	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Frankfurt/Flugh	113	749.9	759.8 1013.0
Offenbach	111	750.2	760.1 1013.3
Gießen	193	742.4	759.5 1012.6
Trier	273	735.8	759.8 1012.9

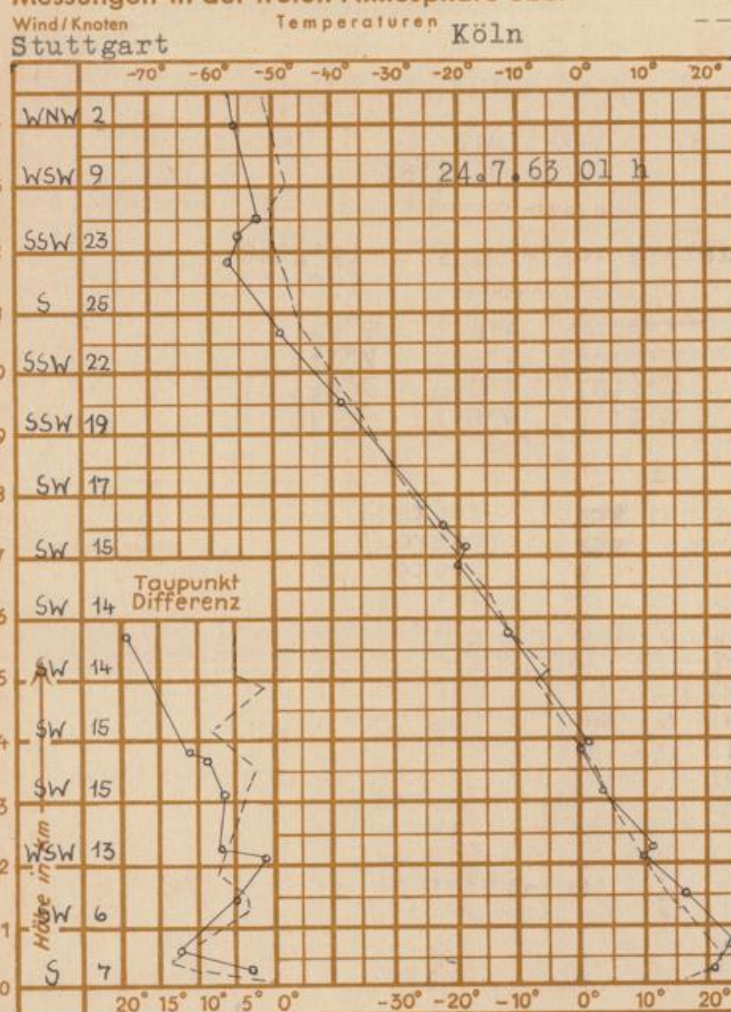
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	19.1	20.1	19.0	16.2 °C
Gießen	19.2	20.4	21.3	19.0 °C
Offenbach	22.0	22.9	23.2	19.6 °C
Darmstadt	20.9	21.3	20.6	16.7 °C

Sonnenaufgang am 25.7.63 in Frankfurt/Main 0443
Mondaufgang am 25.7.63 (3 Tage vor I.Viertel) 0943

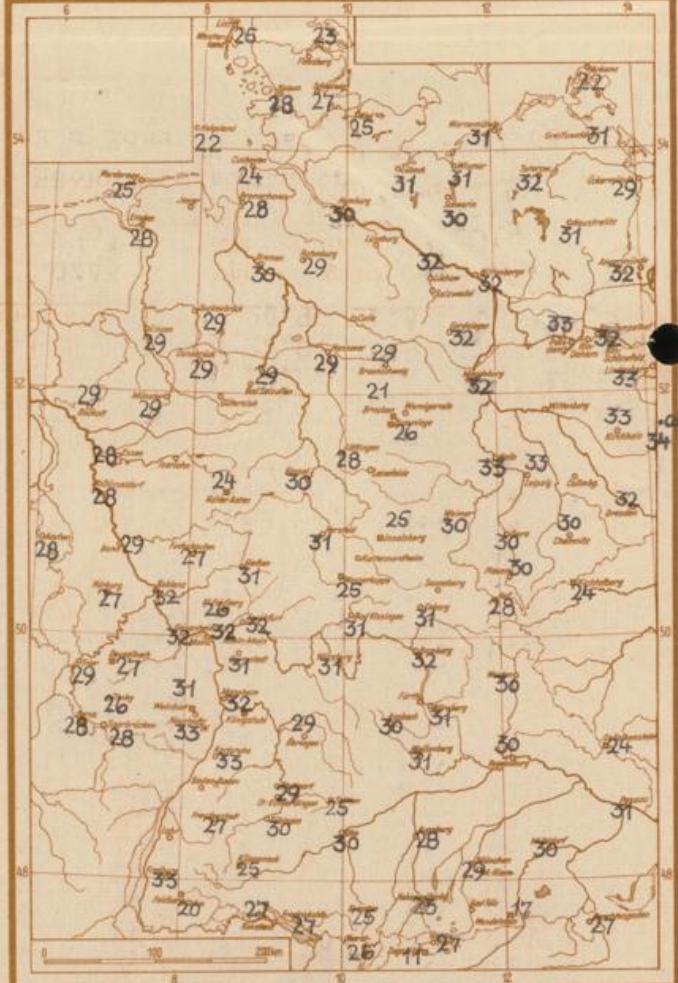
Uhr, Untergang 2019 Uhr MEZ
Uhr, Untergang 2247 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 19.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 23.7.63 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 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. ...