

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

Montag, den 22. Juli 1963

Nummer 203

Erklärungen

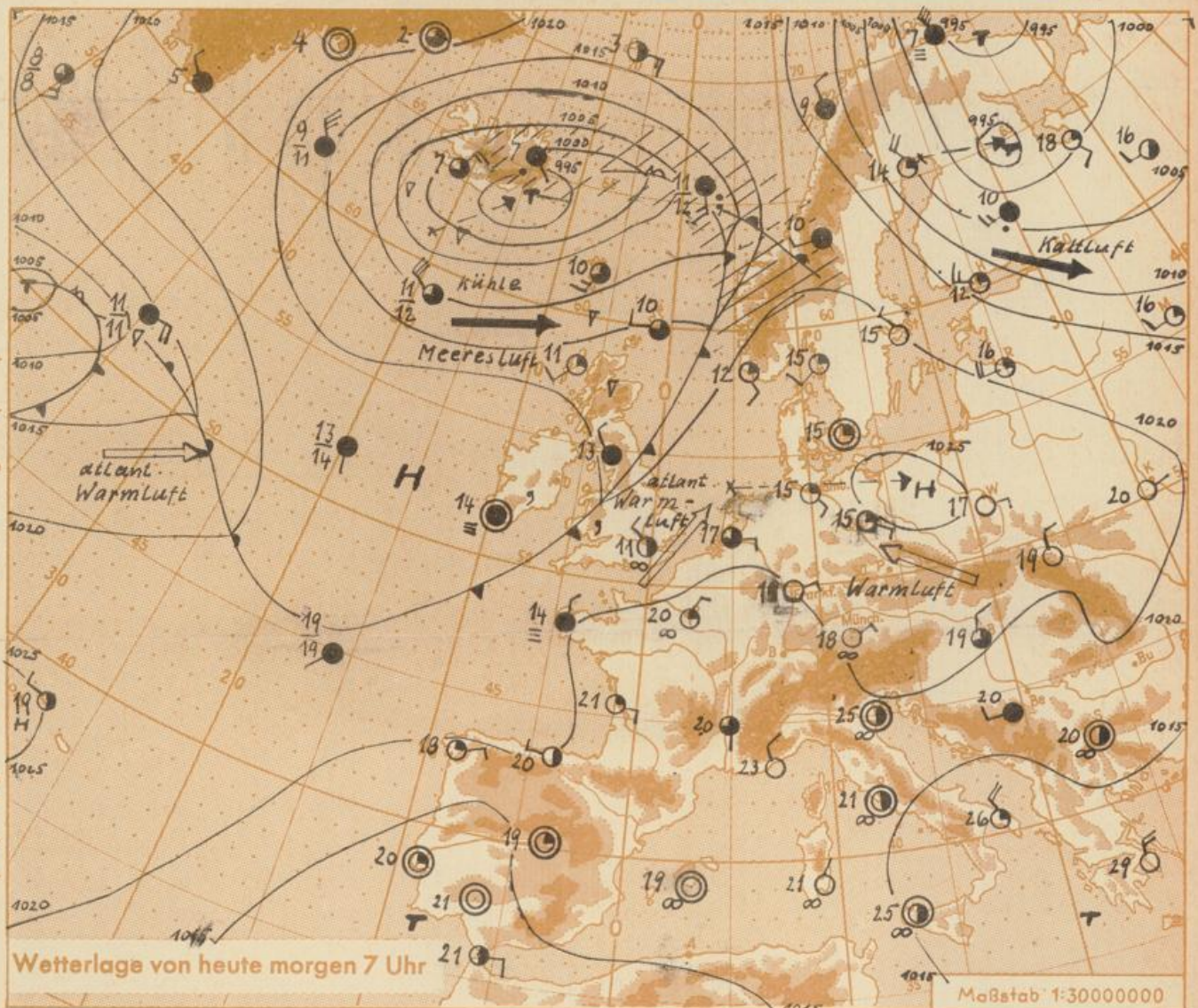
- Wolkenlos
- ◐ heiter
- ◑ 1/2 bedeckt
- ◒ wolkig
- ◓ bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln
- Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet
- 1 Mitttemperatur
- 3 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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
- | Symbol | Erwärmung | Abkühlung |
|--------|--------------------|-------------|
| —▲— | Warmfront | (Kaltfront) |
| —▲— | nur in der Höhe | |
| —▲— | Okklusion | |
| —▲— | Konvergenzlinie | |
| → | Warme Luftströmung | |
| → | Kalte Luftströmung | |

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresspiegeln umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das mitteleuropäische Hoch hat sich abgeschwächt und mit seinem Schwerpunkt nach Mitteldeutschland verlagert. Es bleibt für ganz Deutschland wetterbestimmend, da die Zone hohen Luftdruckes bis zum Ostatlantik reicht. Der Ausläufer des Islandtiefs beeinflusst morgen das norddeutsche Küstengebiet, in abgeschwächter Form Westeuropa. Von Frankreich her können gewittrige Störungen auf Westdeutschland übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 24.7.63, früh:
Heiter bis wolkig und sommerlich warm. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 25 und 30 Grad, nächtliche Tiefstwerte zwischen 12 und 17 Grad.
Schwacher bis mässiger Wind um Südost.

Weitere Aussichten: Fortdauer der hochsommerlichen Witterung.

Dr. Ha.

Wetterkarte
Hochwasser 24

6
2

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (22.7.63)

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	NNE 8	19	28	22.3	16	16	x
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	NE 13	19	29	23.4	17	15	11.3
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 4	18	29	22.8	18	16	11.3
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	E 13	18	28	22.4	17	15	13.7
Geisenheim	109	heiter	still	20	29	24.4	17	15	12.6
Gießen	185	heiter	ESE 6	16	27	21.3	14	13	11.4
Kassel	158	wolkenlos	still	13	26	19.4	12	11	11.8
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	13	26	20.1	11	9	13.5
Mannheim	97	heiter	N 2	18	30	23.6	17	16	10.5
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	18	30	23.8	17	14	11.9
Trier	265	heiter	NE 11	17	28	22.2	17	16	11.3
Koblenz	96	heiter	S 25	18	28	23.6	18	x	5.9
Saarbrücken	323	heiter	NNE 14	17	27	22.1	16	16	13.3
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 20	17	26	21.0	17	14	12.3
Nürnberg	626	wolkenlos	SE 13	16	22	18.5	14	13	x
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	SE 16	17	22	18.0	15	14	11.9
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	E 13	15	20	15.9	14	11	11.6

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	755.2	765.2	1020.2
Offenbach	111	755.6	765.5	1020.6
Gießen	193	748.2	765.5	1020.5
Trier	273	740.9	764.9	1019.8

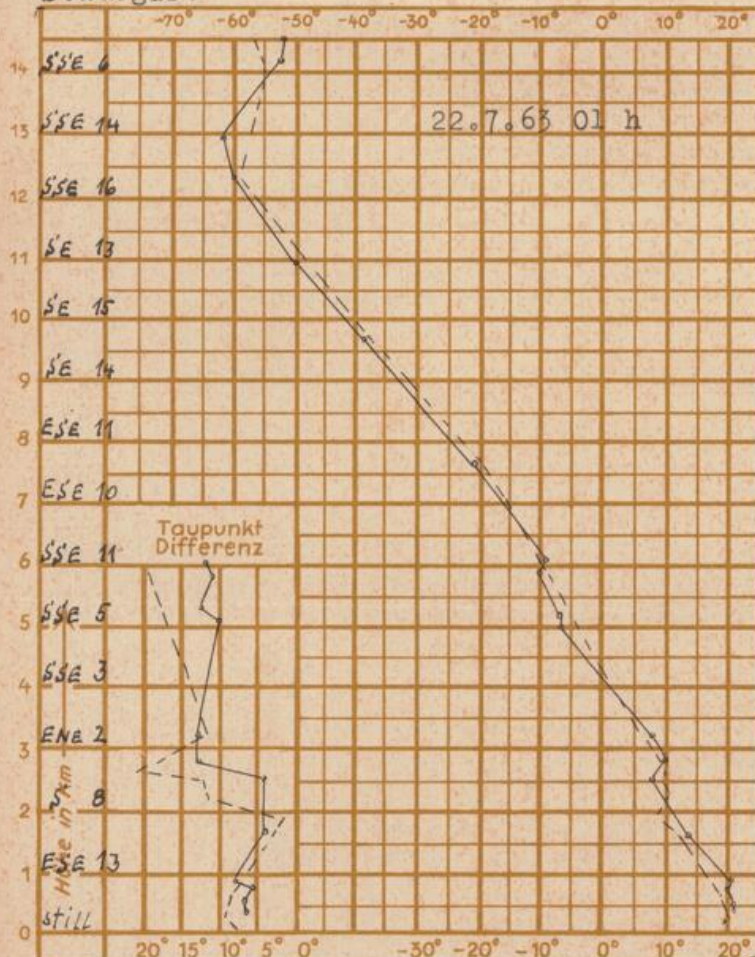
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.9	19.1	18.3	15.9 °C
Gießen	20.1	21.0	20.9	18.1 °C
Offenbach	21.6	22.3	22.9	19.3 °C
Darmstadt	20.4	20.6	19.8	16.4 °C

Sonnenaufgang am 23.7.63 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 23.7.63 (3 Tage n. Neumond)

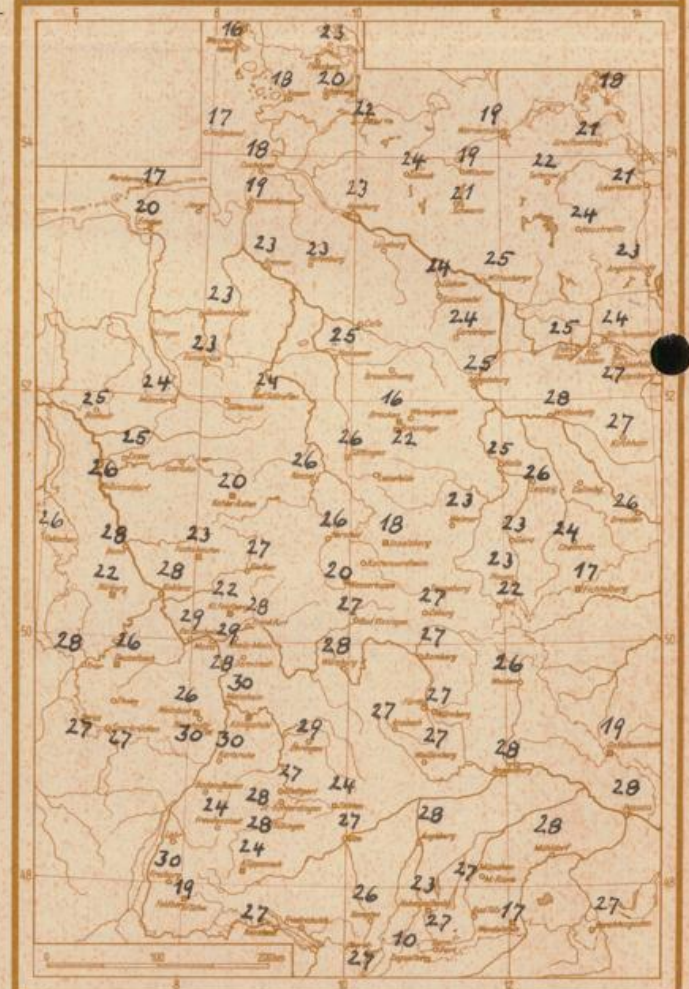
0440 Uhr, Untergang 2021 Uhr MEZ
0725 Uhr, Untergang 2200 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 17.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über
Wind / Knoten Temperaturen Köln



Höchsttemperaturen am 21.7.63 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 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. ...