

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 4. August 1963

Nummer 216

Wetterlegungen

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

11 Temperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | | | |
|--------|-------------------------|-------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 2,5 | 1-5 |
| ○ | um 5 | 6-13 |
| ○ | um 7,5 | 14-22 |
| ○ | um 10 | 23-31 |
| ○ | um 22,5 | 32-40 |
| ○ | um 25 | 77-85 |
| ○ | usw. | 86-94 |

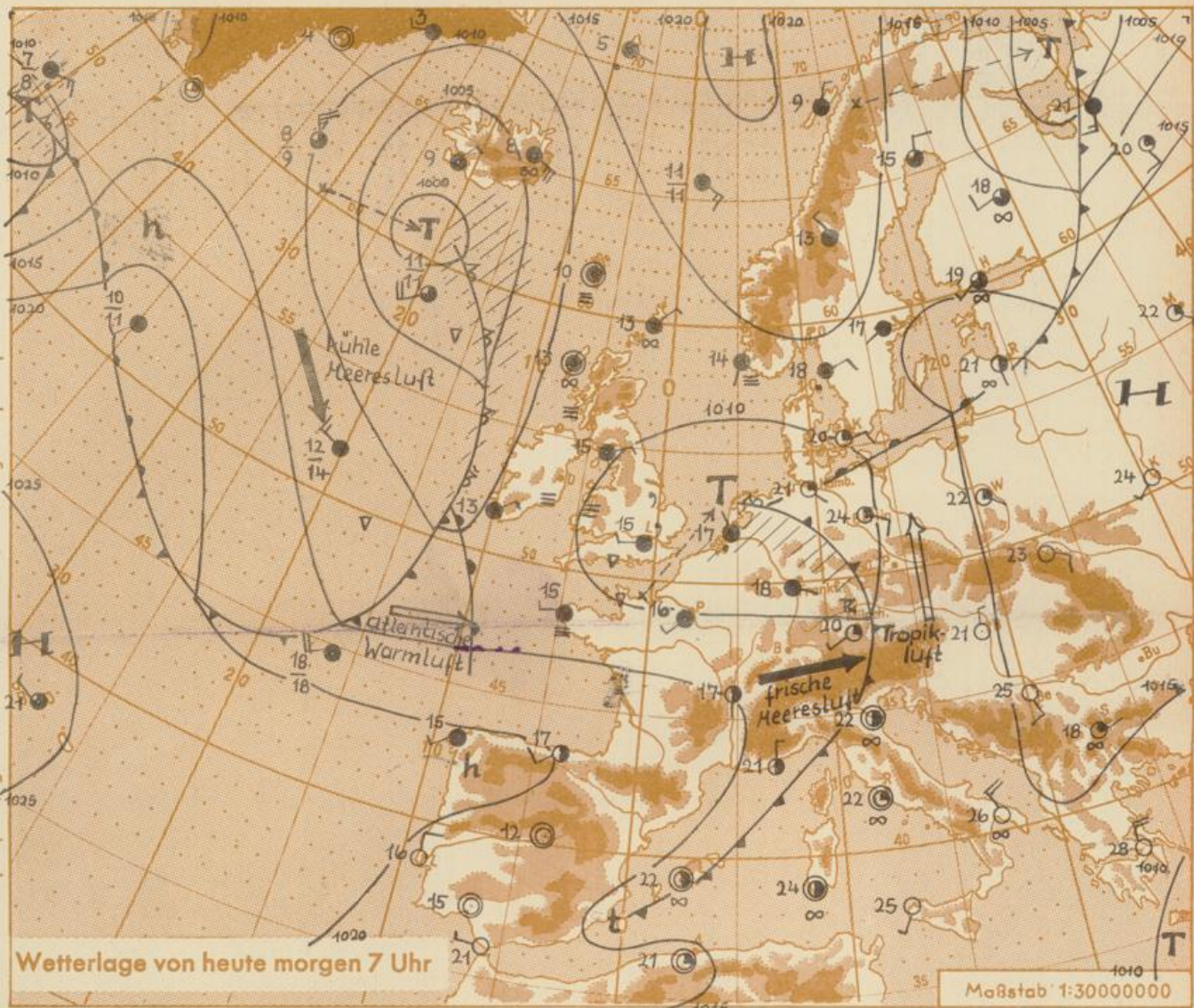
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- Erwärmung
- ← Abkühlung
- Warmfront (Kaltfront)
- ~ nur in der Höhe
- ~ Okklusion
- ~ Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte, die sich, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die frische Meeresluft, die auf der Südflanke eines von Holland nordwärts wandernden Tiefs in der Nacht zu Sonntag nach Deutschland einfluss, gelangt unter den Einfluss eines von Westen nachfolgenden Zwischenhochs.

Cu.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 28.7. - 3.8.63:

Am Südrande eines Hochs, dessen Schwerpunkt sich im Laufe der Woche von Skandinavien nach Russland verlagerte, gelangte zu Wochenbeginn Festlandsluft, die sich bei geringer Bewölkung rasch erwärmte, in unser Gebiet; die Maxima der Temperatur stiegen ab Montag (29.) wieder verbreitet auf über 25°C an. Eine Störung griff am Dienstag abend (30.) von Norden her auf Nord- und Osthessen über und beeinflusste am Mittwoch (31.) den grössten Teil Hessens; es kam hierbei zu örtlichen Gewittern und gewittrigen Schauern, die besonders in Osthessen sehr ergiebig waren (z.B. Fulda 62 mm).

Zustrom von Warmluft aus südlichen Richtungen in Verbindung mit intensiver Sonneneinstrahlung leitete am Donnerstag eine kurze Hitzeperiode ein. Die Temperaturmaxima, die am Donnerstag (1.) vielerorts 30° erreichten, stiegen am Freitag (2.) verbreitet auf 32-34°C und am Samstag (3.) auf 33-36°C - die bisher höchsten Temperaturen dieses Jahres! - an. Lediglich im westlichen Rheinland-Pfalz und im Saarland setzte sich am Samstag (3.) von Westen her kühle Meeresluft durch und löste gewittrige Regenfälle aus, die sich im Laufe des Nachmittags und Abends langsam ostwärts ausbreiteten.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (4.8.63)

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	still	20	36	27.3	18	18	x	5
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	E 4	18	36	27.2	18	17	12.6	4
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	18	36	27.2	18	17	12.8	3
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SSE 7	18	35	26.0	17	17	12.2	5
Geisenheim	109	bedeckt	still	20	33	24.4	19	17	8.7	0.7
Gießen	185	bedeckt	NE 4	19	34	25.9	18	17	12.1	0.4
Kassel	158	bedeckt	S 11	20	35	26.3	18	17	12.1	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 5	19	34	23.6	16	14	13.5	-
Mannheim	97	wolkig	S 13	20	35	27.1	19	18	13.1	9
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SSW 7	19	33	24.4	18	17	10.4	5
Trier	265	Nieseln	WSW 13	18	25	20.6	18	18	2.8	0.2
Koblenz	96	n.Regen	S 11	19	33	24.2	18	x	7.4	3
Saarbrücken	323	bedeckt	SSW 16	17	26	21.5	15	16	3.9	0.2
Weinbiet über Neustadt	553	n.Nebel	W 18	15	31	22.2	15	15	9.2	5
Nürburg	626	bedeckt	S 13	16	27	21.0	16	15	x	0.3
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	SSW 13	15	29	22.6	14	15	12.9	4
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	WSW 31	15	27	22.6	14	14	14.2	0.0

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh	113	747.5	757.6	1009.8
Offenbach	111	747.8	757.8	1010.0
Gießen	193	740.2	757.1	1009.3
Trier	273	733.6	757.3	1009.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	20.3	21.3	19.1	16.3°C
Gießen	22.4	23.3	22.6	19.1°C
Offenbach	23.1	24.3	24.0	20.0°C
Darmstadt	21.4	21.8	20.8	17.2°C

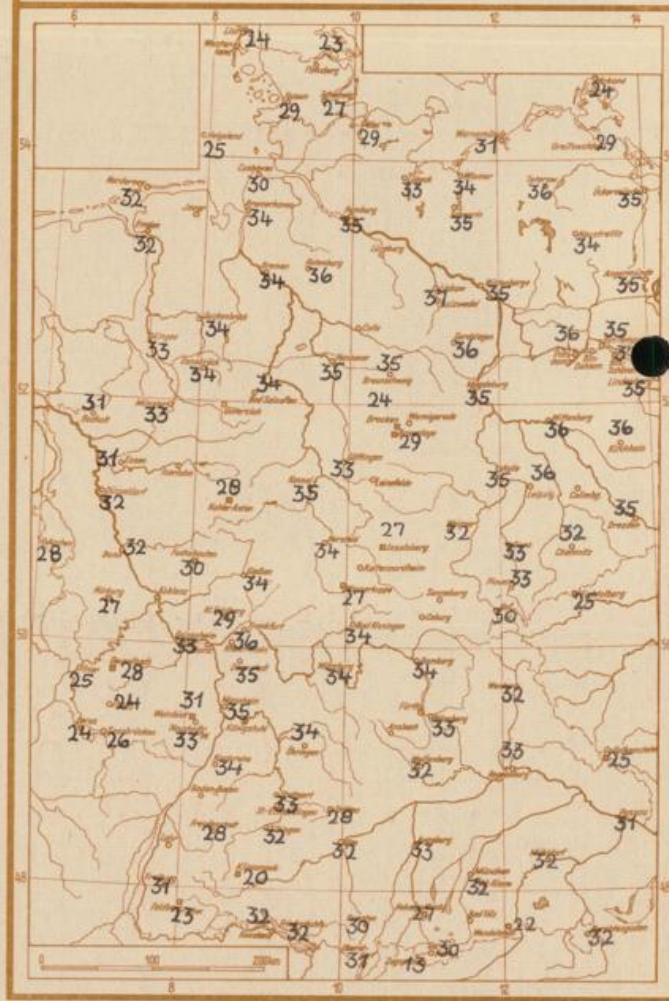
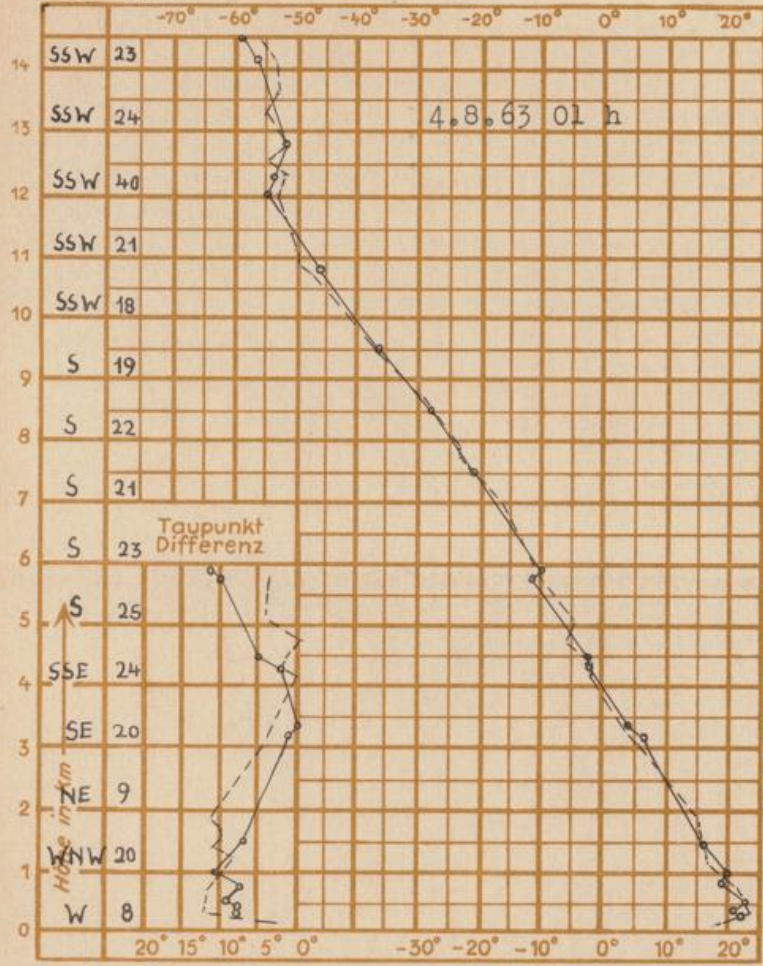
Sonnenaufgang am 5.8.63 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 5.8.63 V o l l m o n d

0458 Uhr, Untergang 2003 Uhr MEZ
 2026 Uhr, Untergang 0441 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.8 °C

Höchsttemperaturen am 3.8.63 in 2 m Höhe in Grad C

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