

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

Donnerstag, den 23. Mai 1963

Nummer 143

Erläuterungen

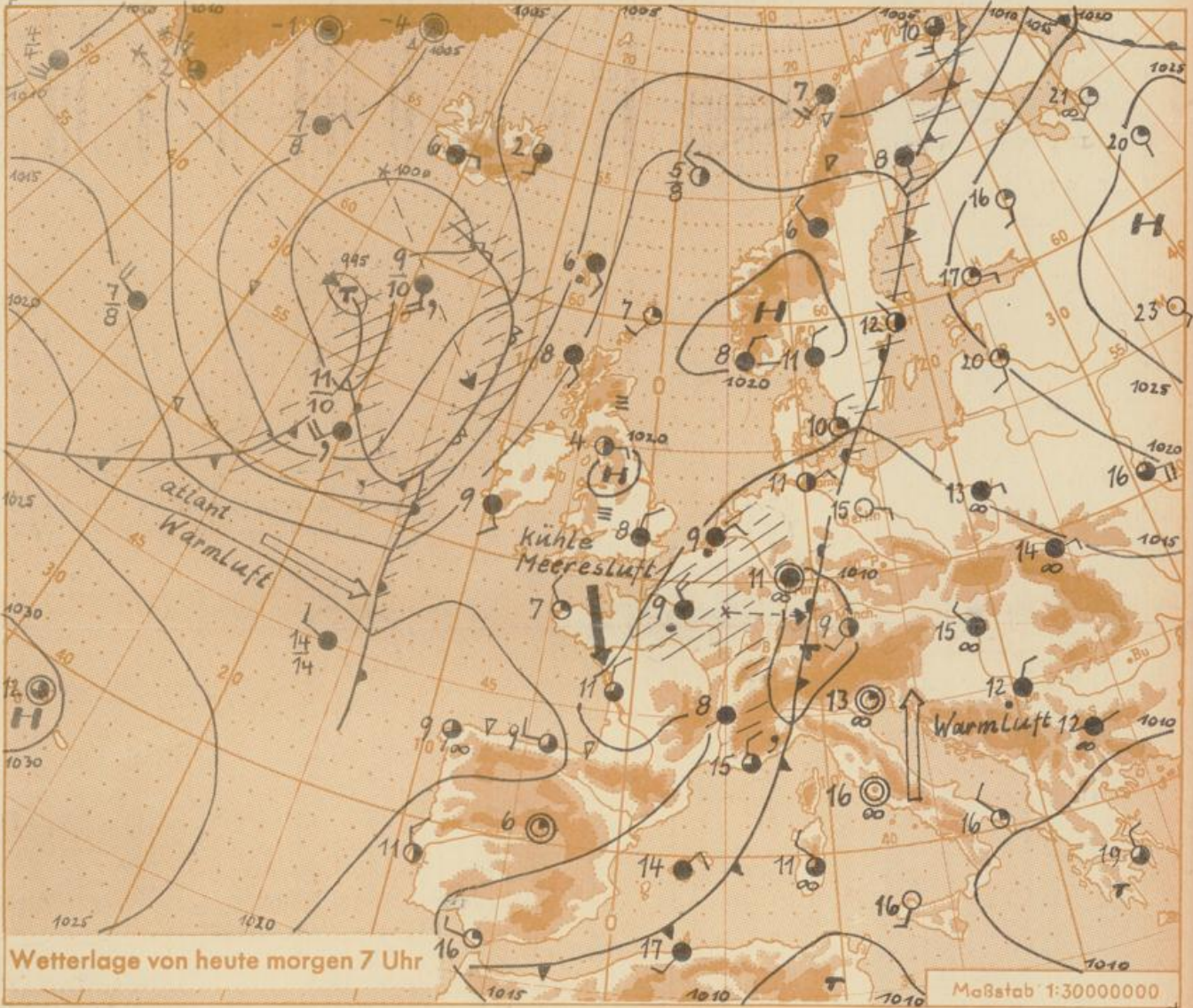
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Gropeln
- ▲ Hagel
- ⊞ Gewitter
- ⊞ Niederschlagsart

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | um 2,5 | 6-13 |
| ○ | um 5 | 14-22 |
| ○ | um 7,5 | 23-31 |
| ○ | um 10 | 32-40 |
| ○ | um 22,5 | 77-85 |
| ○ | um 25 | 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 ● verbinden Orte gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Während es im äußersten Westen in den letzten 24 Stunden zu anhaltenden und z. T. sehr ergiebigen Regenfällen kam (Aachen 33, Essen 22, Trier 17, Bonn 17 Liter/qm), herrscht im übrigen Deutschland auch heute noch freundliches und warmes Wetter.

Das flache Tief über Süddeutschland verlagert sich unter Abschwächung nordostwärts. Dabei sickert auf seiner Rückseite vorübergehend etwas kühlere Meeresluft von Westen her ein. Im weiteren Verlauf wird sich aber auf der Vorderseite des vom Ostatlantik her zur Biskaya ziehenden Tiefs die Warmluftzufuhr nach Mitteleuropa erneut verstärken.

Cu.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

23
6

Wettermeldungen von heute morgen 7^h 23. Mai 1963

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	SW 4	16	25	16.8	10	10	x	.
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	still	11	27	17.8	8	2	13.4	1
Offenbach/M.	99	wolkig	N 2	13	26	19.4	11	9	12.5	.
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	still	11	26	18.2	10	6	12.8	.
Geisenheim	109	wolkig	NNW 16	14	25	16.9	12	11	9.4	0.1
Gießen	185	bedeckt	NNW 7	10	25	17.4	9	7	11.2	.
Kassel	158	wolkig	NW 7	9	26	15.8	8	7	12.2	.
Bad Hersfeld	211	heiter	ENE 11	10	25	17.1	9	7	14.0	.
Mannheim	97	wolkig	NNW 5	13	27	19.2	11	9	12.8	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 14	13	26	18.6	12	10	11.3	.
Trier	265	Regen	NNE 5	10	20	13.2	10	10	6.1	17
Koblenz	96	bedeckt	W 11	12	21	14.2	11	x	7.9	0.2
Saarbrücken	323	Regen	S 11	12	21	14.3	11	12	9.0	9
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	W 18	10	22	16.0	9	8	10.1	.
Nürnberg	626	i. Wolken	NE 5	7	13	8.8	7	7	.	12
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	ESE 4	10	19	13.6	8	7	10.8	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 7	12	18	13.0	8	6	14.8	.

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	747.2	757.5	1009.8
Offenbach	111	747.0	757.0	1009.2
Gießen	193	739.5	756.9	1009.1
Trier	273	733.3	757.8	1010.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	x	x	12.2	9.3°C
Gießen	13.7	14.6	14.5	11.7°C
Offenbach	16.2	16.7	16.5	13.5°C
Darmstadt	14.0	14.3	13.3	10.1°C

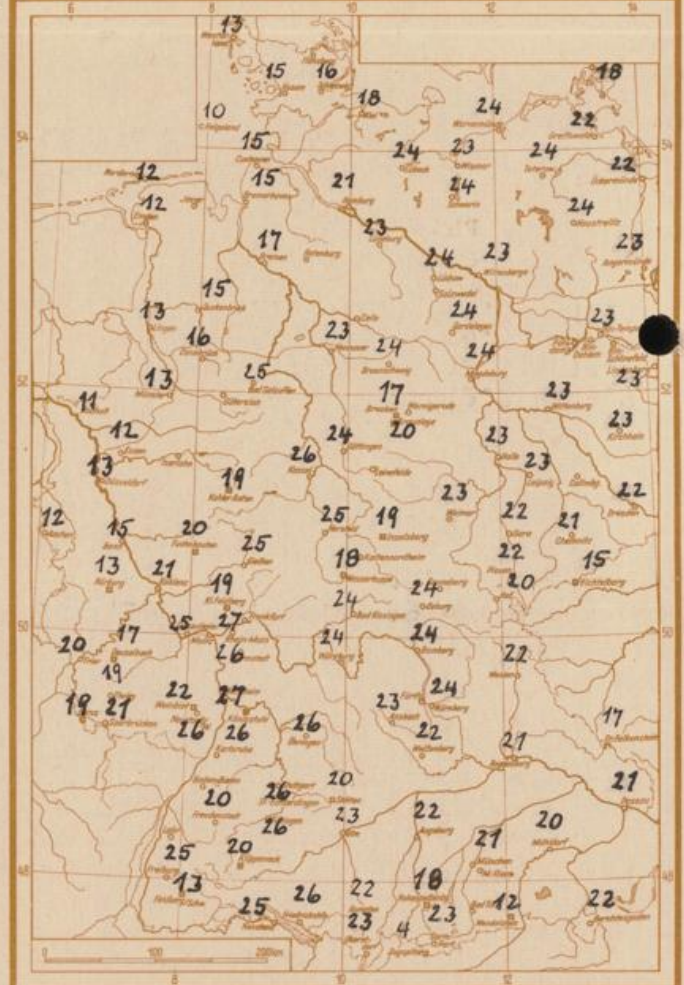
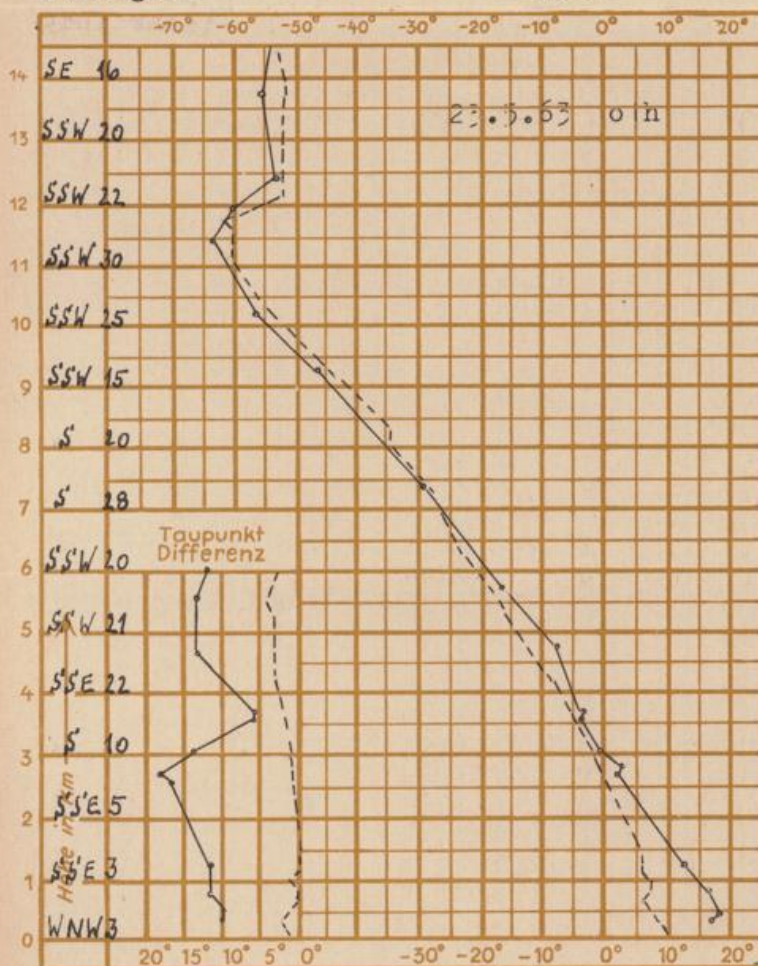
Sonnenaufgang am 24.5.63 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 24.5.63 (1 Tg n. Neumond)

o429 Uhr, Untergang 2015 Uhr MEZ
 o544 Uhr, Untergang 2154 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 15.5 °C

Höchsttemperaturen am 22.5.1963 in 2 m Höhe in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 über 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 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.