

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

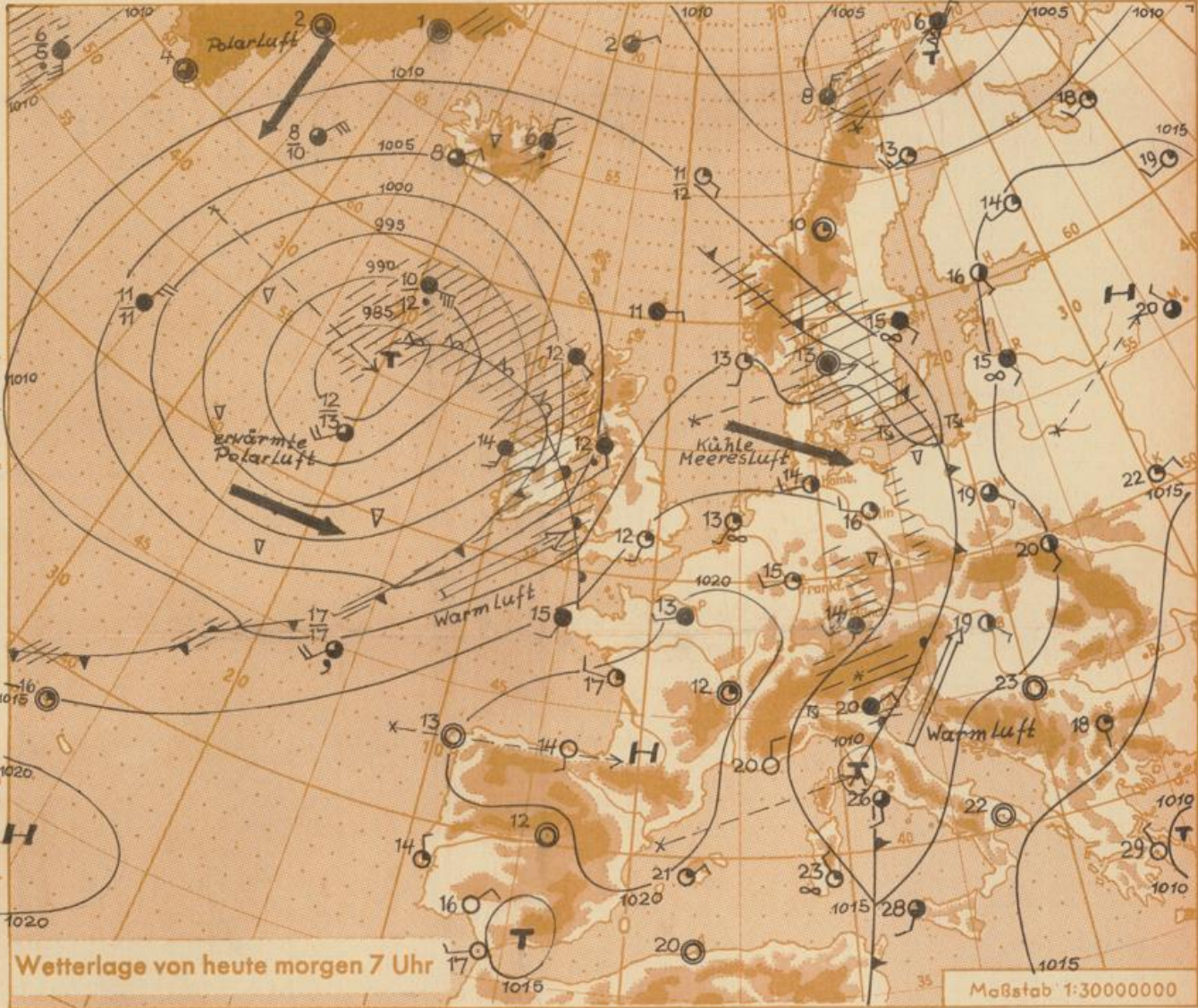
Jahrgang 1963

S o n n t a g , den 14. Juli 1963

Nummer 195

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
 - 11 ● Lufttemperatur
 - 13 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 Höhen verbinden Orte gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das über Südwesteuropa gelegene Hochdruckgebiet verlagert sich nach Mitteleuropa. Die Fronten des ostatlantischen Tiefs werden zunächst nur den Nordwesten Deutschlands beeinflussen.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 7.7. - 13.7.63: Während der abgelaufenen Woche lag ein umfangreiches Tiefdruckgebiet über Nordeuropa, an dessen Südseite der Vorhersagebereich von teils warmer, teils mässig warmer Meeresluft aus westlichen Richtungen überströmt wurde. In der Strömung wurden zeitweise schwache Störungen mitgeführt, die den Wetterablauf leicht unbeständig, aber nicht unfreundlich gestalteten. - Bei wechselnder Bewölkung kam es gelegentlich zu einzelnen, meist schauerartigen Regenfällen geringer Ergiebigkeit. (Grösste Niederschlagsmenge 2 mm vom 11. zum 12.7. auf der Wasserkuppe und in Marienberg). Gegen Abend des Samstags wurde auf der Wasserkuppe ein Gewitter beobachtet. Das Temperaturtagesmittel lag nur am 7.7. ca. 2 Grad über (Maxima 24-28 Grad) an den übrigen Tagen im grössten Gebietsteil unter dem langjährigen Durchschnitt (maximal am 11.7. ca. 2 Grad). Tägliche Maxima meist zwischen 22-23°C, Minima 10-13°C).

Wetteramt
Frankfurt
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (14.7.63)

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	heiter	SW 8	16	23	18.9	14	14	x	0.0	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	W 14	15	23	18.3	13	13	5.8	0.0	
Offenbach/M.	99	heiter	W 11	16	24	19.0	15	13	7.4	0.1	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	W 14	13	23	17.6	13	12	7.1	0.1	
Geisenheim	109	heiter	WNW 9	16	23	18.7	10	10	7.5	0.5	
Gießen	185	heiter	SSW 18	14	23	18.2	14	13	7.0	-	
Kassel	158	wolkig	NW 9	14	24	18.7	14	13	8.2	0.4	
Bad Hersfeld	211	wolkig	NNW 2	14	25	19.1	14	12	8.1	0.4	
Mannheim	97	heiter	WNW 16	15	25	19.4	15	13	6.3	1	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 14	14	24	18.6	14	12	5.6	0.0	
Trier	265	heiter	SSW 4	11	23	15.7	10	9	5.0	12	
Koblenz	96	heiter	WSW 9	14	24	18.9	14	x	8.5	2	
Saarbrücken	323	bedeckt	SSW 7	12	20	16.0	11	11	4.6	0.4	
Weinbief über Neustadt	553	heiter	W 18	11	21	15.6	10	10	5.7	0.2	
Nürnberg	626	heiter	WSW 13	8	20	14.0	8	7	x	3	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	WNW 18	8	17	13.4	8	9	7.5	2	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WNW 18	9	18	13.5	9	9	7.3	4	

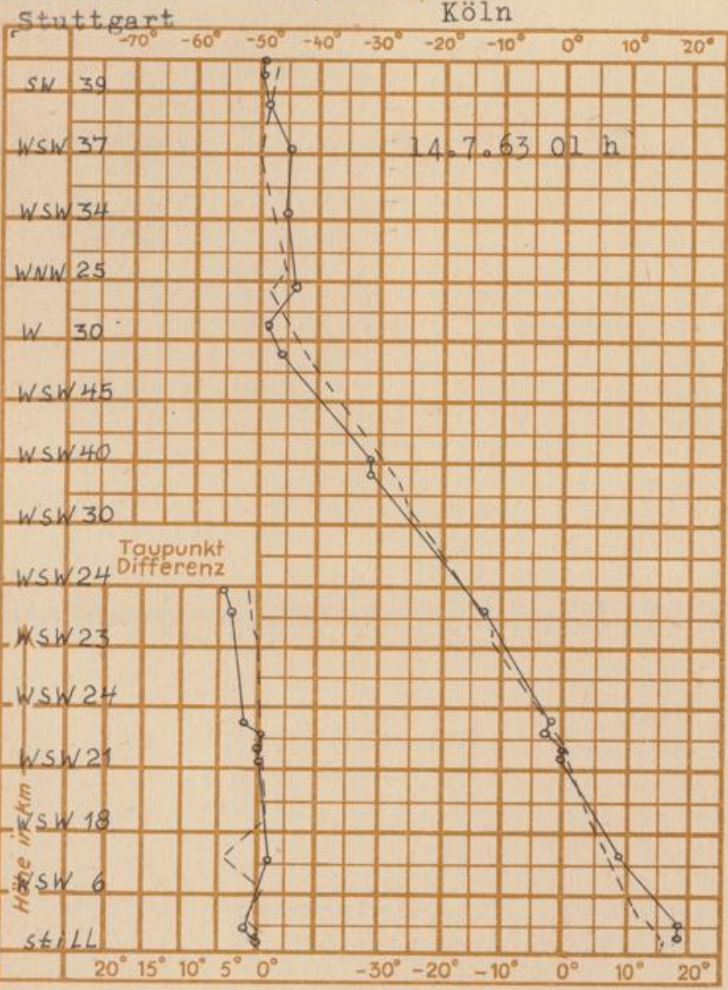
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh.	113	753.2	763.2	1017.5
Offenbach	111	753.1	763.1	1017.3
Gießen	193	745.0	762.3	1016.3
Trier	273	740.0	764.5	1019.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.4	17.6	16.5	14.9°C
Gießen	17.3	18.2	18.3	16.6°C
Offenbach	20.2	20.1	20.3	18.1°C
Darmstadt	17.9	18.0	17.9	15.6°C

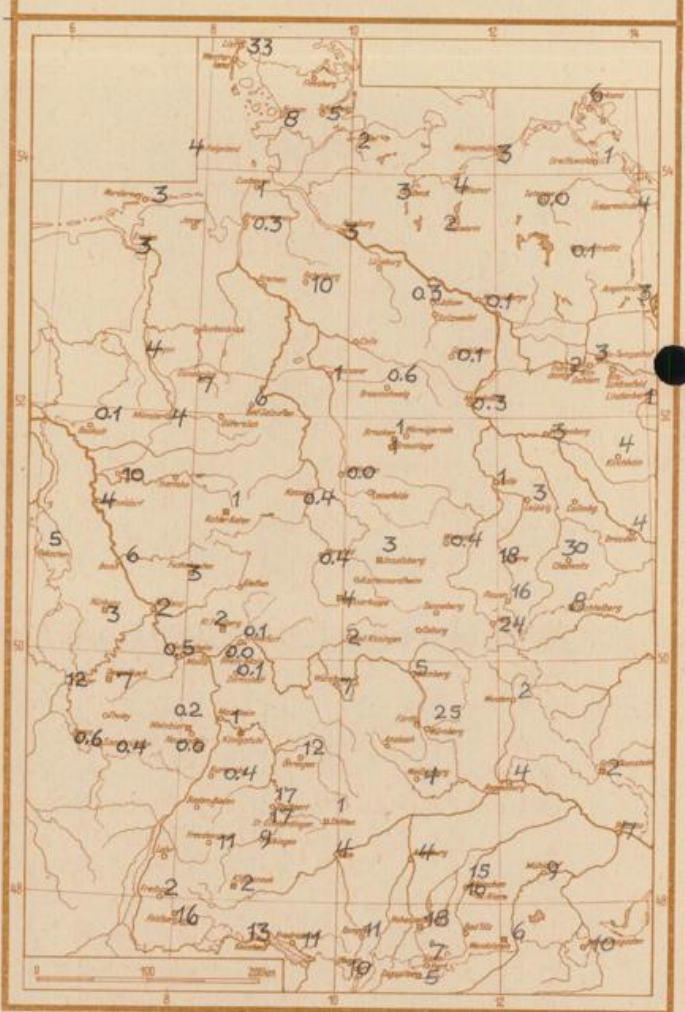
Sonnenaufgang am 15.7.63 in Frankfurt/Main 0431 Uhr, Untergang 2030 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 15.7.63 (1 Tag n. letzt. Vtl.) 0033 Uhr, Untergang 1432 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart Köln



Niederschlagsmengen vom 13.7.63 bis 14.7.63 morgens in Liter/qm



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)