

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 22. August 1963

Nummer 234

Erläuterungen

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

11 Temperatur
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. | |

8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

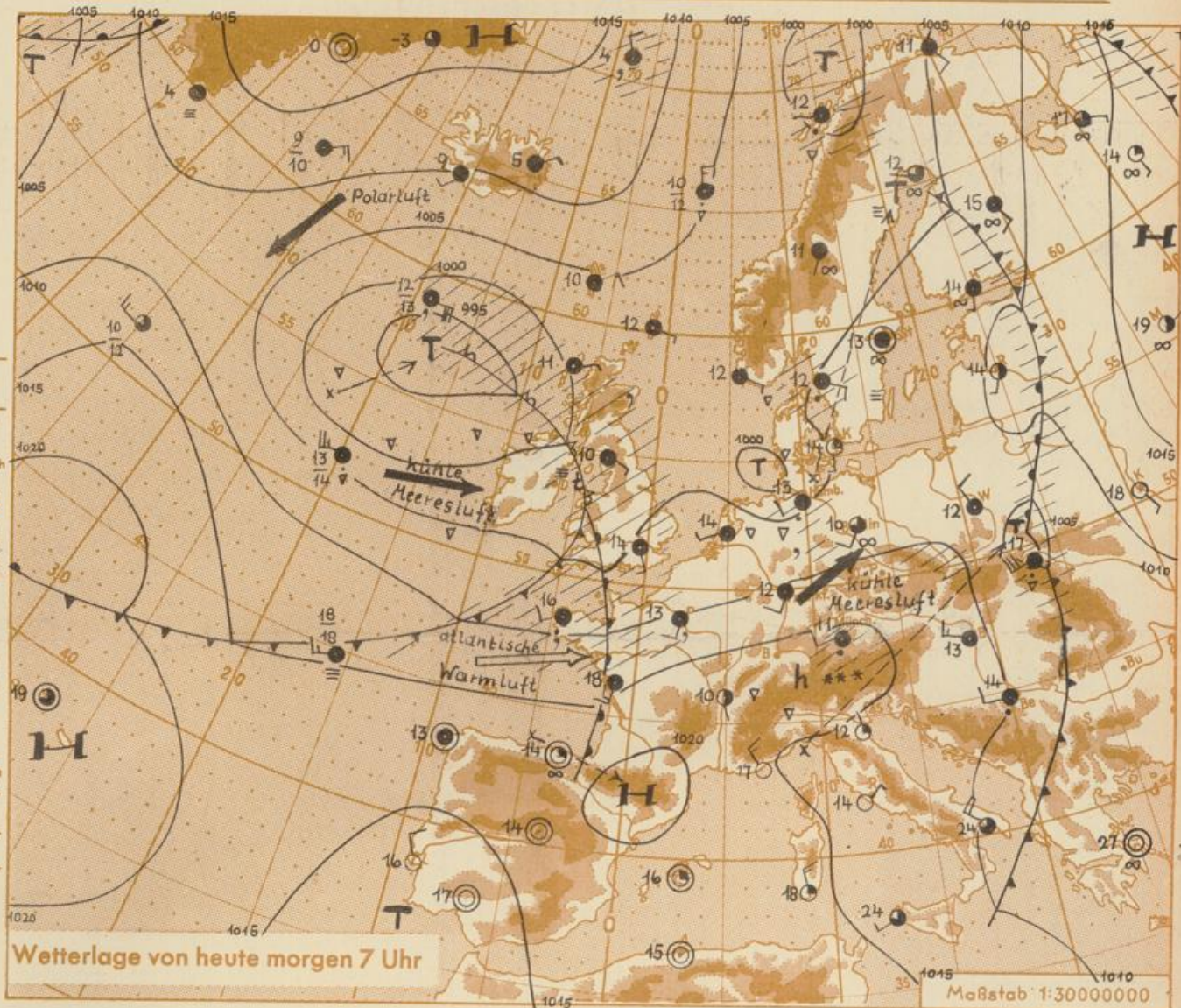
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

000 mb ≈ 750 mm



An der Nordflanke einer der von den Azoren nach Südosteuropa reichenden Hochdruckzone bewegt sich der Kern des Tiefs über dem Ostatlantik nordostwärts. Sein über Südengland und Westfrankreich angelangter Ausläufer zieht rasch ostwärts und überquert mit seinen Fronten den Vorhersagebereich. Dabei hält die Zufuhr von Meeresluft an.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 24.8.63, früh:

Wechselnd, zunächst überwiegend bewölkt bis bedeckt, zeitweise Regen. Im Laufe des Freitags von Westen her allmählich abklingende Niederschläge, nachfolgend Bewölkungsauflockerung. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 15 und 18 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen zwischen 10 und 15 Grad.

Mässiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus südlichen bis westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Nach vorübergehender Wetterberuhigung wieder unbeständig.

Schü.

Wetterkarte
Hochdruck 24

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h (22.8.63)

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnens- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	SW 8	13	17	13.2	12	x	0.0	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SSW 18	12	18	13.8	11	2.4	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 13	12	18	14.0	9	3.4	2	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 22	11	16	12.8	10	1.0	1	
Geisenheim	109	wolkig	SW 17	13	18	13.6	11	2.3	0.0	
Gießen	185	bedeckt	SSW 11	12	17	13.1	12	5.7	0.3	
Kassel	158	Regen	SSW 7	12	17	13.0	11	3.6	2	
Bad Hersfeld	211	Regen	WSW 11	12	18	13.0	11	4.1	2	
Mannheim	97	bedeckt	SSW 11	12	19	14.3	12	4.8	2	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	S 9	12	18	13.3	12	6.1	2	
Trier	265	bedeckt	SW 18	11	15	11.6	10	1.6	3	
Koblenz	96	wolkig	S 16	13	18	14.5	13	2.9	1	
Saarbrücken	323	wolkig	SW 14	10	16	11.9	9	5.1	1	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 27	9	15	10.3	9	5.1	2	
Nürnberg	626	bedeckt	SW 23	9	11	9.0	8	x	0.6	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	WNW 18	7	10	7.6	7	1.6	0.6	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 40	7	11	7.3	7	1.0	12	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Frankfurt/Flugh	113	749.6	759.8 1012.9
Offenbach	111	749.5	759.5 1012.6
Gießen	193	741.0	758.2 1010.9
Trier	273	735.9	760.4 1013.7

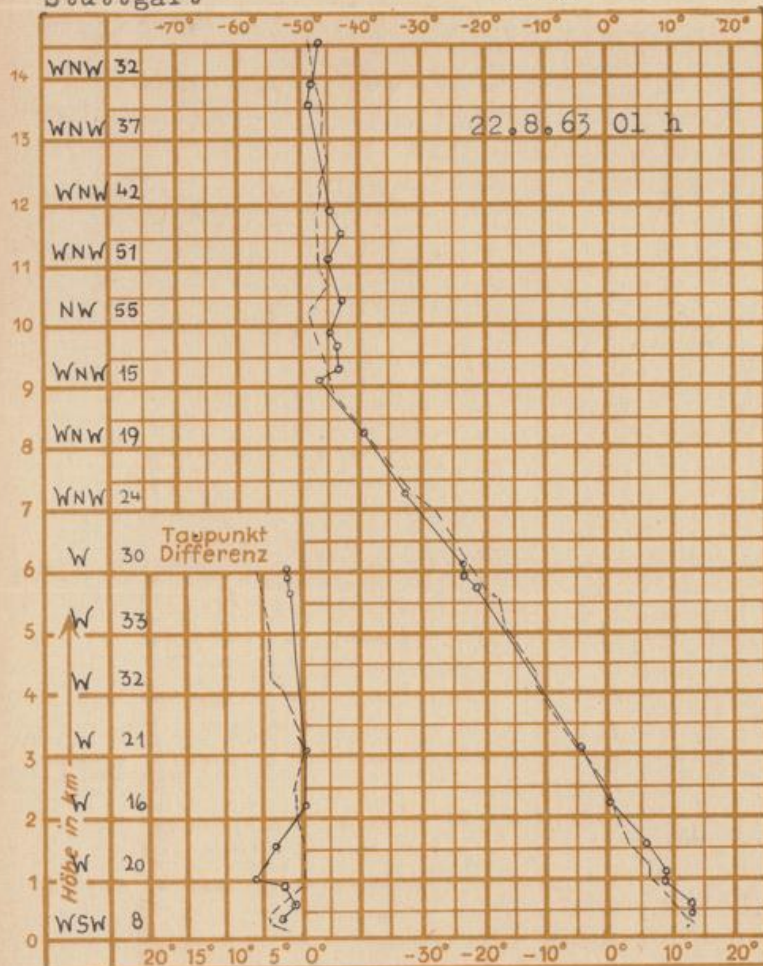
Sonnenaufgang am 23.8.63 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 23.8.63 (4 Tage n. Neumond)

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.1	14.1	14.9	15.2c
Gießen	13.0	14.0	16.0	16.6c
Offenbach	13.7	13.9	16.8	17.6c
Darmstadt	14.6	15.0	15.9	16.0c

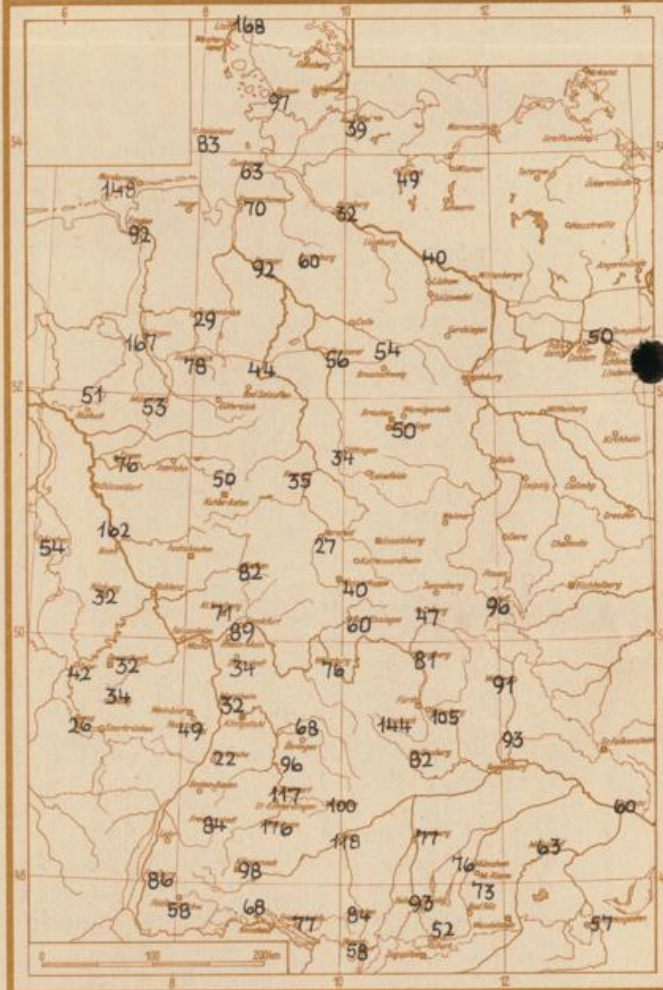
0525 Uhr, Untergang 1930 Uhr MEZ
0940 Uhr, Untergang 2131 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 18.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über
Stuttgart Köln



Niederschlagsmengen im Juli 1963
in % des Normalwertes



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. (Telefon 1160).