

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

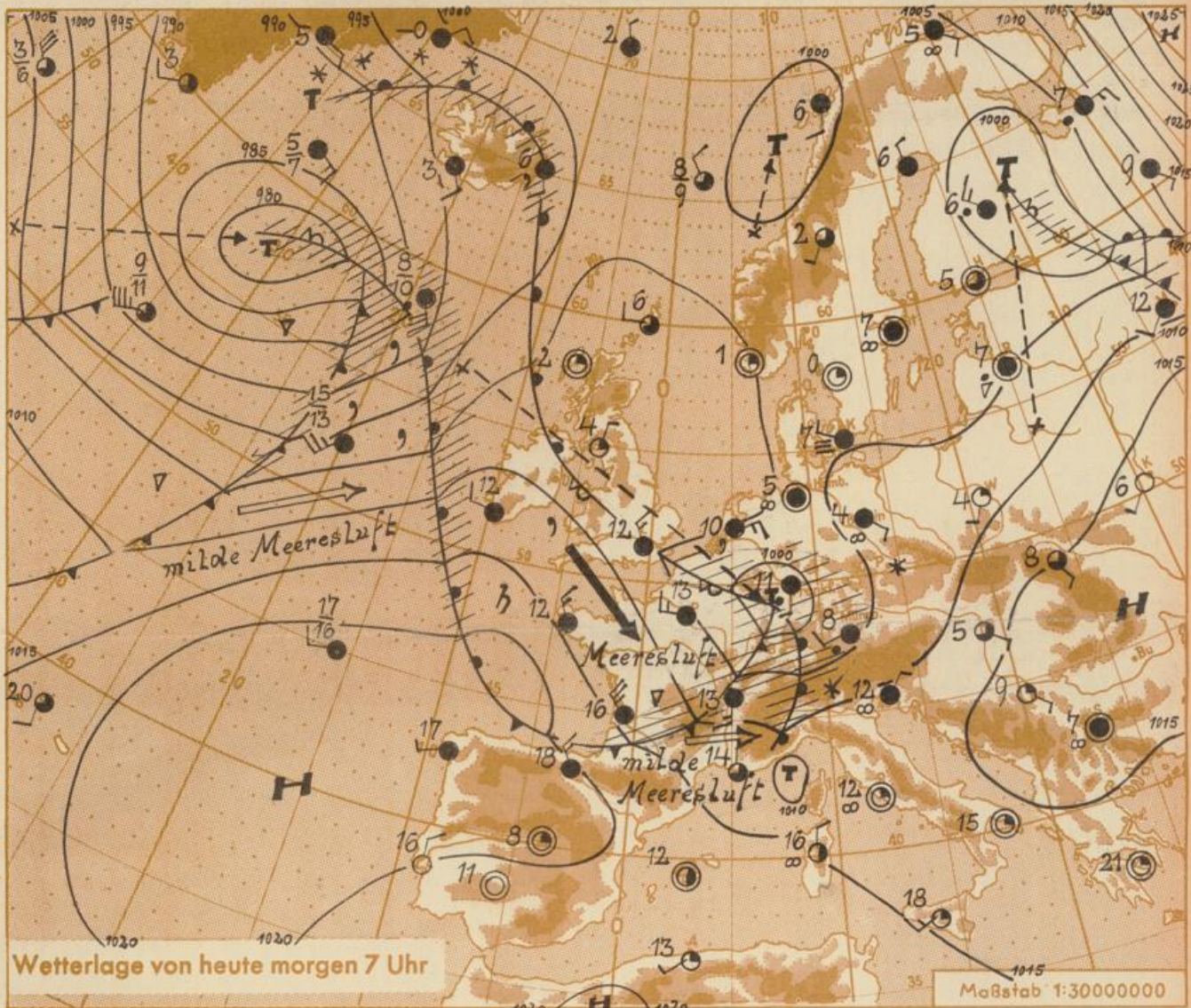
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1963

Montag, den 7. Oktober 1963

Nummer 280

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



In den letzten 24 Stunden kam es vor allem in West- und Süddeutschland zu ergiebigen Regenfällen (siehe Rückseite der Wetterkarte). Ein jetzt über dem Rheingebiet liegendes Tief verlagert sich mit seinem umfangreichen Schlechtwettergebiet ostwärts. Auf seiner Rückseite hält die Zufuhr verhältnismäßig milder Meeresluft nach Hessen an. Nach kurzem schwachem Zwischenhocheinfluss greifen am Mittwoch die Störungsausläufer des nordatlantischen Tiefs auf das Festland über. Sie werden wahrscheinlich Norddeutschland stärker als Süddeutschland beeinflussen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 9.10.63, früh:
Am Montag nachmittag Übergang zu wechselnder, meist aber starker Bewölkung und abklingende Niederschlagstätigkeit. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 12 bis 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte zwischen 7 und 10 Grad.
Mässiger, zeitweise auffrischender und auf Nordwest bis West drehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch wieder zeitweise Regen, wenig Temperaturänderung.

Wetterkarte
Oktober 24
6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (7.10.63)

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern				Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden
Frankfurt-Stadt	125	Regen	ESE 3	10	14	10.3	9	9	x	22
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	S 9	11	15	10.2	10	9	8.5	24
Offenbach/M.	99	Regen	SE 7	10	14	9.8	10	9	7.9	22
Darmstadt-Bismarckturm	263	Regen	S 11	10	12	8.8	9	9	6.3	21
Geisenheim	109	Regen	E 3	11	15	11.1	10	10	7.6	22
Gießen	185	Regen	NE 7	10	13	9.1	8	7	6.4	19
Kassel	158	Regen	NNW 4	8	13	8.0	7	5	3.7	5
Bad Hersfeld	211	Regen	NE 13	8	13	7.9	6	5	5.1	7
Mannheim	97	Regen	SSE 11	11	13	10.1	10	10	2.8	23
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	NNE 5	10	12	10.0	10	10	0.1	17
Trier	265	Regen	WSW 20	12	12	12.0	9	10	3.8	20
Koblenz	96	Regen	S 7	12	15	11.0	11	x	5.3	6
Saarbrücken	323	Nieselreg.	WSW 23	12	9	9.4	10	10	-	28
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	WSW 7	9	8	7.2	7	7	-	17
Nürburg	626	Regen	S 9	9	10	7.2	7	7	x	16
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	SE 9	6	8	5.1	5	6	4.7	26
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SSE 22	5	6	3.9	4	4	2.7	14

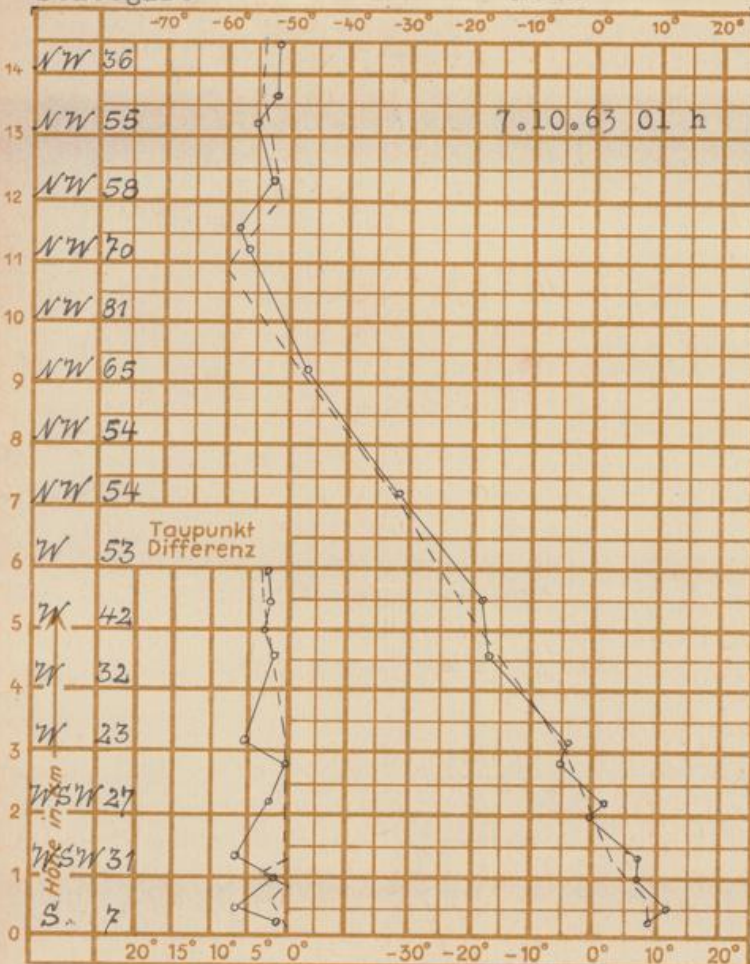
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh.	113	738.8	748.8	998.3
Offenbach	111	739.2	749.2	998.8
Gießen	193	731.5	748.8	998.2
Trier	273	724.5	749.8	999.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.2	9.2	11.0	12.3 °C
Gießen	9.5	10.2	11.8	13.2 °C
Offenbach	10.7	11.3	12.6	14.4 °C
Darmstadt	10.4	10.6	12.1	13.4 °C

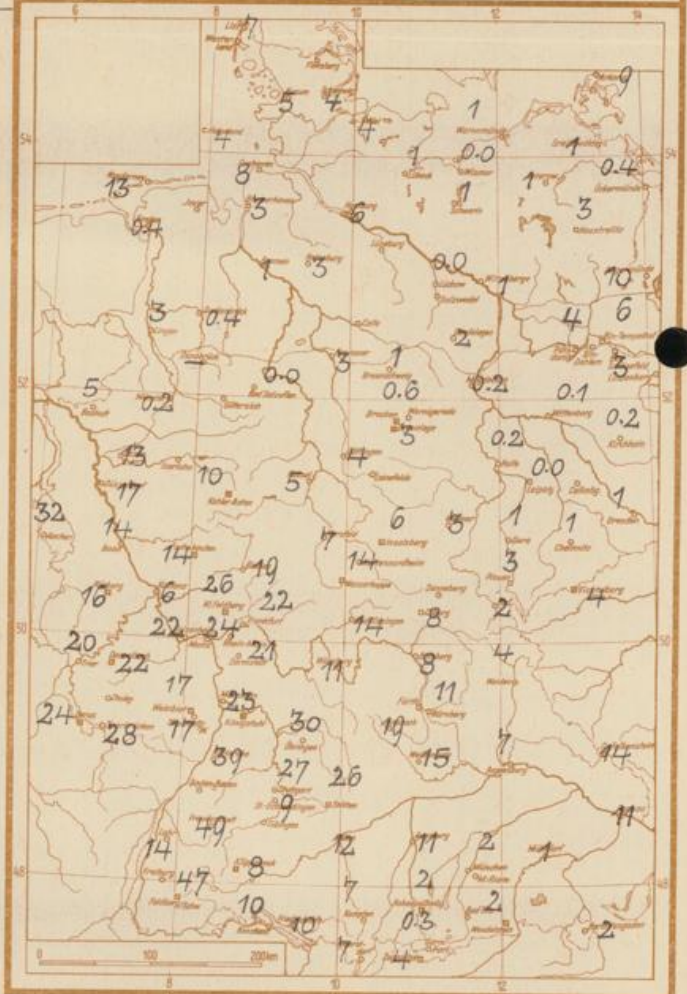
Sonnenaufgang am 8.10.63 in Frankfurt/Main 0634 Uhr, Untergang 1751 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 8.10.63 (1 Tag vor letzt.Vtl.) 2135 Uhr, Untergang 1304 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 11.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten
 Temperaturen Köln



Niederschlagsmengen vom 6.10.63 bis 7.10.63 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 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. Wintersportbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte als im Winter (Telefon 1160).