

# 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

Freitag, den 4. Oktober 1963

Nummer 277

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

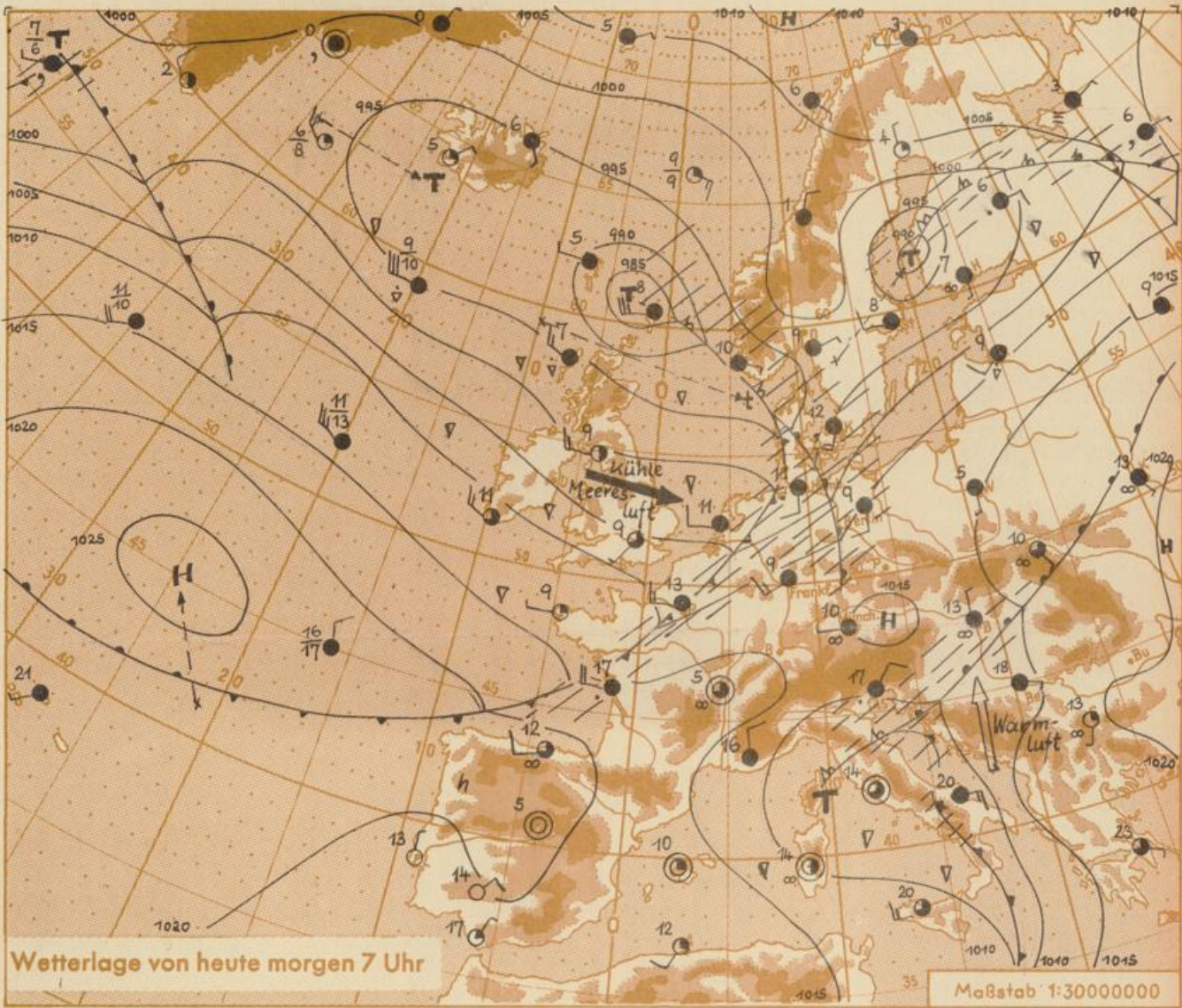
- |        |                         |       |
|--------|-------------------------|-------|
| Symbol | m/sec                   | km/h  |
| ○      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○      | um 1                    | 1-5   |
| ○      | um 2,5                  | 6-13  |
| ○      | um 5             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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung (Warmfront) / Abkühlung (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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der im Vorbericht genannte Ausläufer des Islandtiefs überquert am Freitag unser Vorhersagegebiet. Für den weiteren Wetterablauf bleiben das kräftige Subtr. openhoch und die von Nordeuropa bis Nordamerika reichende Tiefdruckrinne maßgebend. Sie halten zwar in mittleren Breiten eine lebhafteste Westdrift aufrecht, doch hat es den Anschein, als ob die nächste Störung über dem Westatlantik nur langsam in diese Westdrift einbezogen wird. So kann sich der Azorenhochkeil über West- und Mitteleuropa verstärken. Er wird am Wochenende Wetterbesserung bringen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Sonntag, 6.10.63, früh:  
Am Freitag nachmittag allmähliche Bewölkungsauflockerung von Westen, später noch einzelne Schauer. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Samstag 6 bis 9 Grad. Am Samstag wechselnd wolkig, zeitweise auch heiter. Geringe Neigung zu örtlichen Schauern. Mittagstemperaturen bei 15 Grad.  
Mässiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Am Sonntag verhältnismässig freundlich, mässig warm.

Wetterkarte  
 Heckerstr. 24  
 Kassel, 60  
 St. 6  
 23

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup> (4.10.63)

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein in 24 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	bedeckt	S 4	9	16	11.9	9	7	x	0.0	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 25	9	15	9.9	8	6	7.6	0.0	
Offenbach/M.	99	n. Regen	SW 11	10	15	10.3	9	6	8.6	0.0	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SSW 23	9	15	9.2	8	6	9.0	-	
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 22	11	16	9.5	8	6	8.5	-	
Gießen	185	bedeckt	SE 11	8	15	10.1	8	7	8.5	2	
Kassel	158	Regen	S 18	9	15	10.0	9	8	7.4	0.4	
Bad Hersfeld	211	Regen	WSW 16	9	14	9.7	9	5	5.1	1	
Mannheim	97	bedeckt	S 18	9	16	9.9	7	4	8.9	-	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SSW 9	10	16	8.8	7	4	8.2	-	
Trier	265	n. Nieseln	SSW 31	10	11	7.8	8	8	0.9	0.1	
Koblenz	96	bedeckt	S 25	12	15	11.0	12	x	9.5	-	
Saarbrücken	323	bedeckt	SSW 18	9	12	7.3	6	1	4.8	-	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 27	8	13	8.1	6	5	9.2	-	
Nürburg	626	Regen	SW 43	7	10	6.1	5	6	x	0.4	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	SSW 27	5	9	5.0	4	4	4.9	1	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SSW 38	5	8	4.7	4	3	5.1	0.2	
Frankfurt v. 3.10.		heiter	S 2	7	13	11.1	7	3	x	0.2	

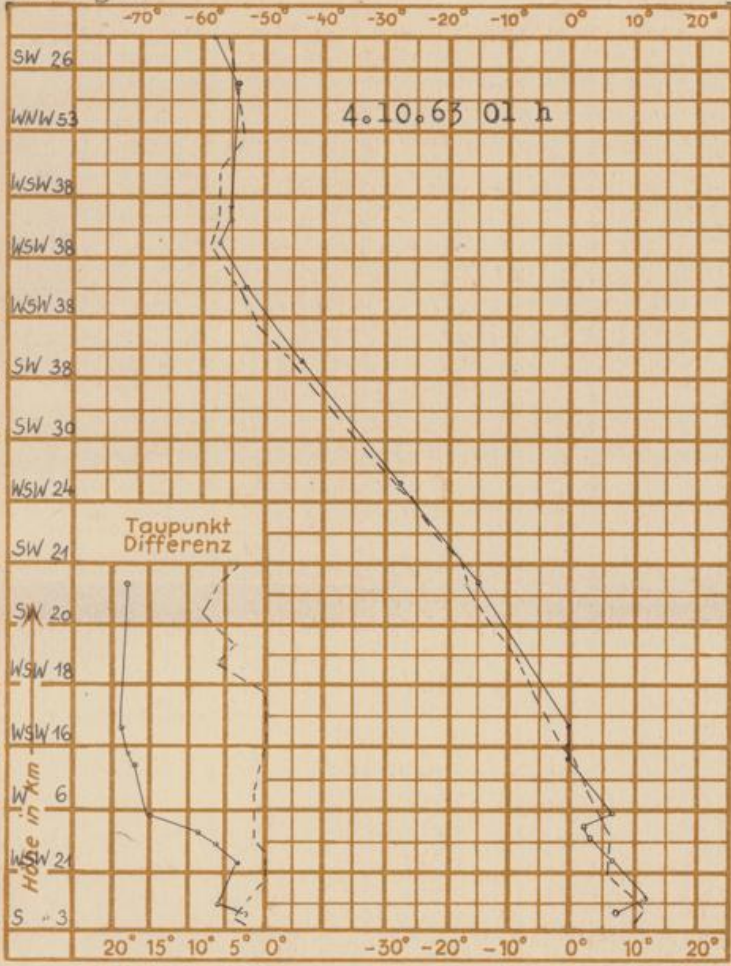
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	mb
Frankfurt/Flugh	113	747.9	758.2	1010.8
Offenbach	111	747.7	757.8	1010.3
Gießen	193	739.1	756.6	1008.7
Trier	273	732.9	757.4	1009.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.2	10.3	11.8	12.8°C
Gießen	9.5	10.5	12.5	13.8°C
Offenbach	10.4	11.5	13.4	14.9°C
Darmstadt	11.2	11.6	13.1	14.0°C

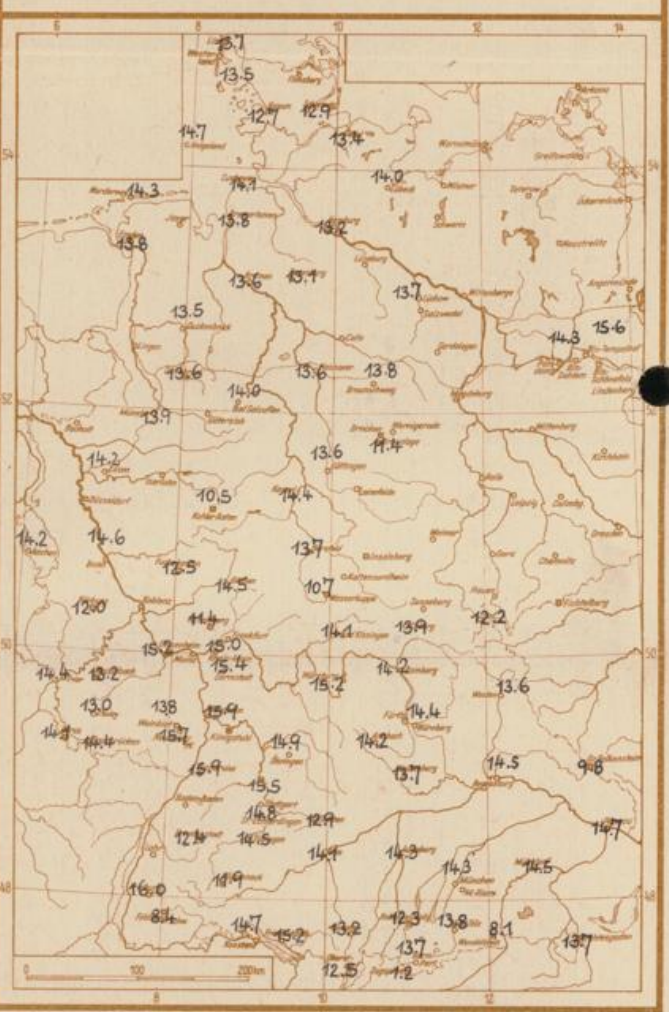
Sonnenaufgang am 5.10.63 in Frankfurt/Main 0629 Uhr, Untergang 1757 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 5.10.63 2 Tage nach Vollmond 1935 Uhr, Untergang 0918 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 12.1 °C

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



Monatsumittel der Lufttemperatur im September 1963 in Grad C



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. Wintersportberichte (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169)