

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

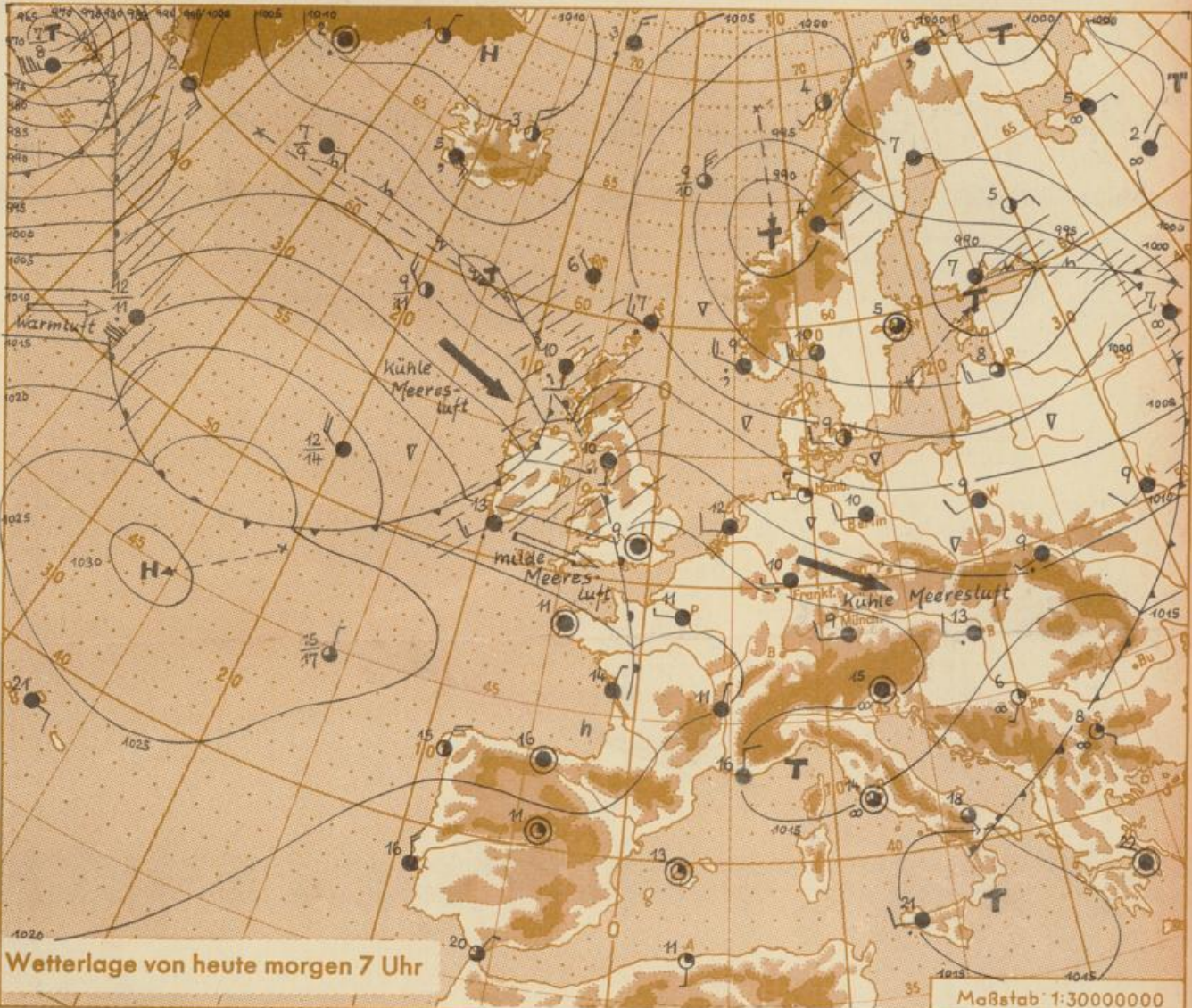
Jahrgang 1963

Dienstag, den 1. Oktober 1963

Nummer 274

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 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 Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die räumigen Luftdruckverhältnisse zeigen noch das gleiche Bild wie an den Vortagen: eine weite Tiefdruckrinne von Nordeuropa bis Neufundland und ein kräftiges Azorenhoch. Im Grenzgebiet subtropischer und polarer Luft hat sich eine weitere Störung ausgebildet, die von den Britischen Inseln rasch nach Südosten zieht und in der Nacht zu Mittwoch unser Gebiet erreicht. Mit der Kaltfront, die Mittwoch vormittag unseren Raum überquert, verstärkt sich erneut die Zufuhr frischer Meeresluft. Ein Hochdruckkeil, der dem Tiefausläufer folgt, wird wahrscheinlich nur kurzfristig Wetterberuhigung bringen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Donnerstag, 3.10.63, früh:
Am Dienstag nachmittag wechselnd bis stark bewölkt, einzelne Schauer. In der Nacht zu Mittwoch auflebende Niederschlagstätigkeit. Tiefsttemperaturen kaum unter 10 Grad. Am Mittwoch kühles Schauerwetter. Höchsttemperaturen 12 bis 15 Grad.
Auffrischender, am Mittwoch zum Teil stark böiger Wind um West.

Weitere Aussichten: Kühl, kurze Wetterberuhigung.

Wetterkarte
Heckmann 25
6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (1.10.63)

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	bedeckt	SSW 7	10	15	12.9	10	7	x	0.0	
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	W 13	10	15	12.8	7	7	0.2	0.0	
Offenbach/M.	99	Regen	W 7	10	15	13.0	10	6	-	0.1	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	WSW 16	9	16	12.0	9	8	2.6	0.0	
Geisenheim	109	wolzig	SW 14	11	17	13.3	11	10	1.5	-	
Gießen	185	bedeckt	S 4	9	13	11.4	9	7	0.1	2	
Kassel	158	Schauer	SW 5	9	13	10.8	9	7	-	9	
Bad Hersfeld	211	wolzig	WNW 7	8	12	11.3	8	5	-	3	
Mannheim	97	bedeckt	WSW 13	12	18	14.4	11	11	2.9	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolzig	WNW 23	10	16	13.7	10	9	2.3	-	
Trier	265	bedeckt	WSW 11	9	15	11.8	8	7	0.2	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	WNW 13	12	15	13.6	11	x	-	0.0	
Saarbrücken	323	bedeckt	SW 5	8	13	11.1	8	8	0.4	0.0	
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	W 29	7	13	9.8	7	6	2.9	-	
Nürburg	626	bedeckt	SW 16	6	10	8.1	6	5	x	0.1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	WNW 22	5	8	6.6	5	5	-	3	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	W 25	4	7	5.6	4	4	-	7	

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	751.6	761.8	1015.6
Offenbach	111	751.4	761.5	1015.3
Gießen	193	743.2	760.9	1014.3
Trier	273	738.4	763.1	1017.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	9.7				10.8				12.1				13.3 °C			
Gießen	9.7				10.8				12.9				14.5 °C			
Offenbach	10.7				11.8				13.9				15.5 °C			
Darmstadt	12.2				12.6				13.6				14.3 °C			

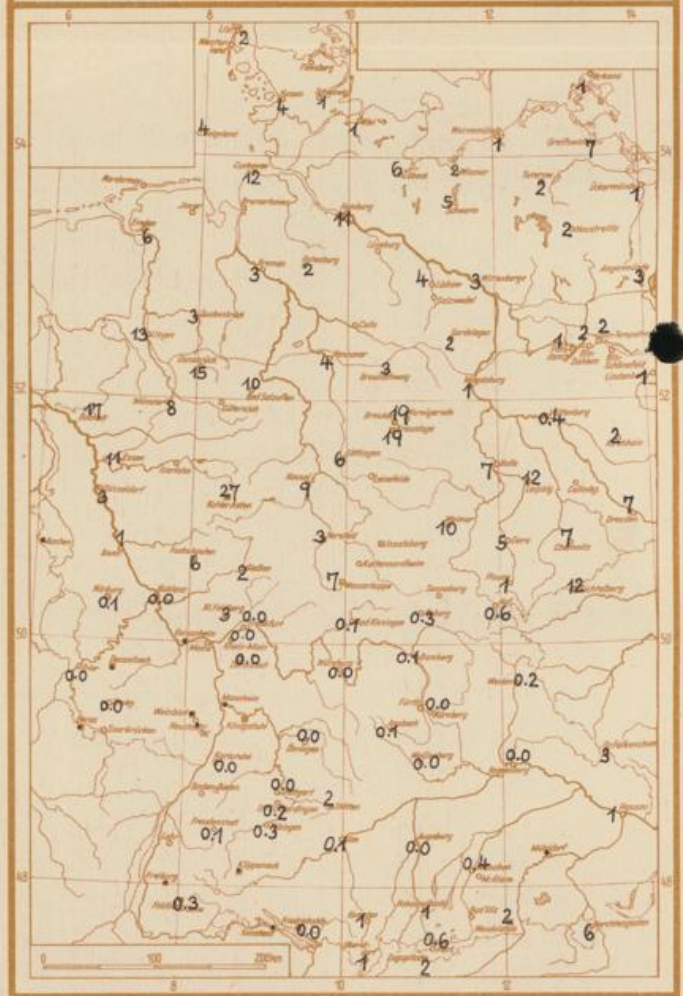
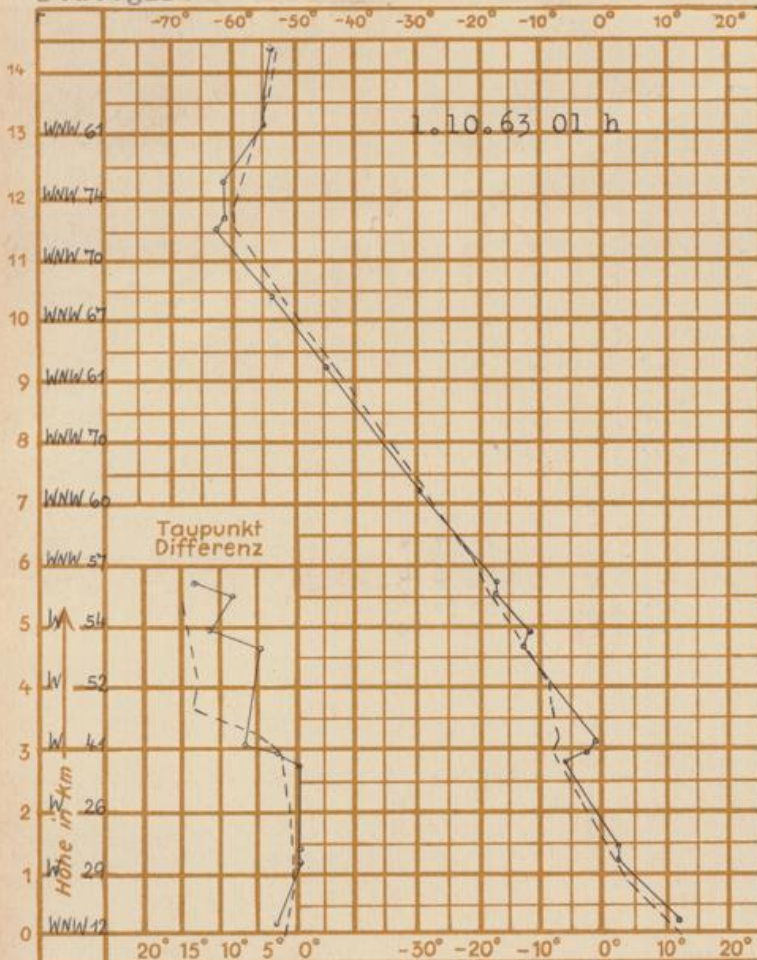
Sonnenaufgang am 2.10.63 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 2.10.63 (1 Tag vor Vollmond)

0625 Uhr, Untergang 1804 Uhr MEZ
 1817 Uhr, Untergang 0450 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 13.0 °C

Niederschlagsmengen vom 30.9.63 bis 1.10.63 morgens in Liter/qm

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten
 Stuttgart 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. ...