

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, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

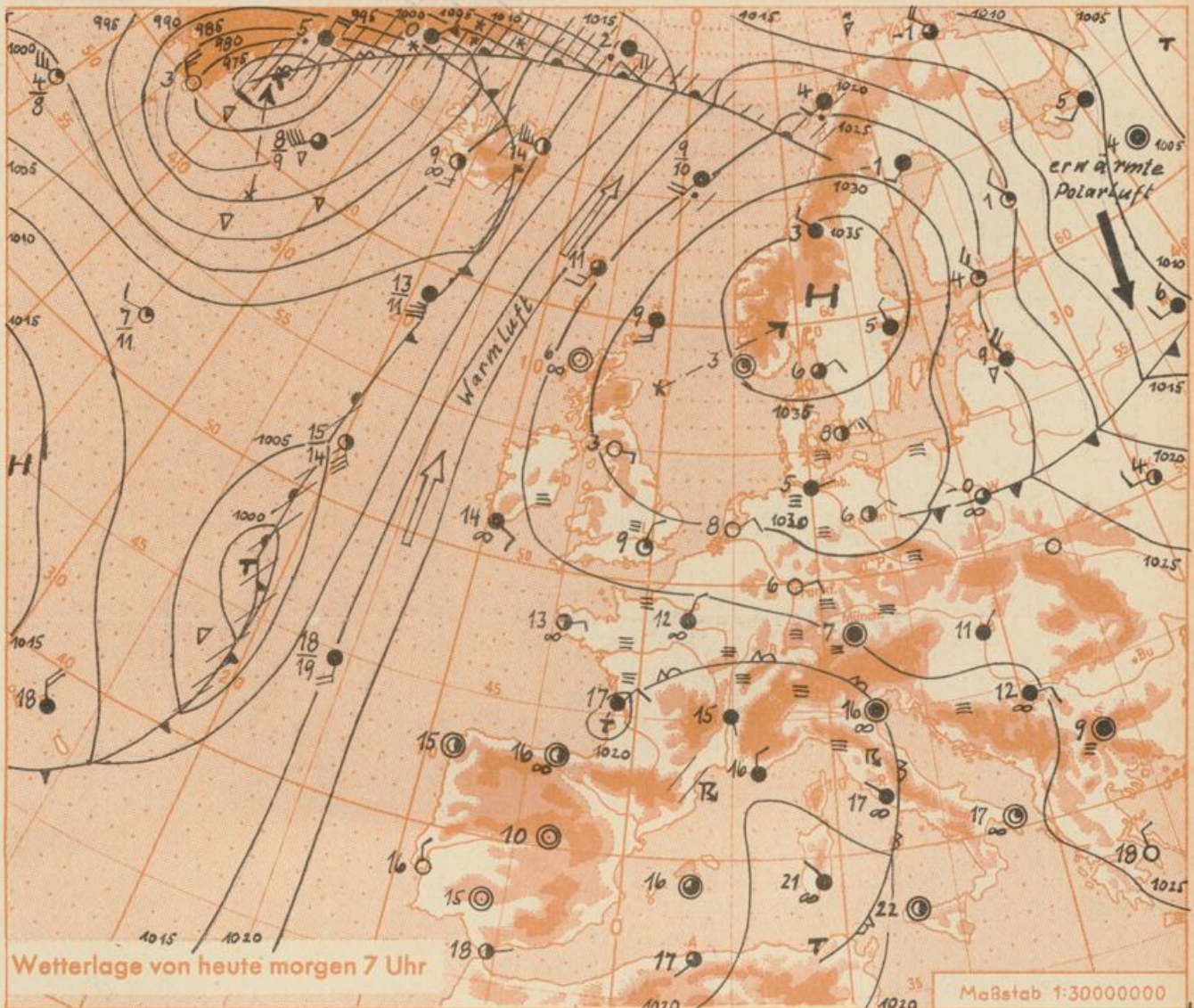
Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 1964 Samstag, den 3. Oktober 1964

Nummer 277

Erklärungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsart
- 11 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 Luftverbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Auch heute zeigt die Wetterkarte eine umfangreiche Hochdruckzone, die von Skandinavien bis zum Schwarzen Meer reicht. Die kräftige Hochdruckzelle über Südschweden verlagert sich langsam südostwärts und bestimmt in den nächsten Tagen das Wetter im größten Teil Deutschlands. Nur auf Südwest- und Süddeutschland greift nach wie vor eine schwache Störzone über. Sie verändert ihre Lage kaum.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Montag, 6.10.1964

früh:
Bei meist wolkenlosem Himmel tagsüber Temperaturanstieg auf 16 bis 20 Grad. Nachts klar und frisch. Tiefsttemperaturen im allgemeinen zwischen 3 und 6 Grad, nur in ungünstigen Lagen bei null Grad und stellenweise geringer Frost in Bodennähe. In den Niederungen vielfach dunstig, aber kein Nebel. Nachts schwacher, tagsüber etwas auflebender Wind aus Ost bis Südost.

Weitere Aussichten: Fortdauer des ruhigen Herbstwetters.

Cu.

Wetteramt
Frankfurt
D 7311 A

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Sonnenscheind. 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	wolkenlos	NE 10	8	20	12.2	7	6	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	E 11	6	19	12.5	6	3	9.6	.	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 6	7	20	12.0	7	4	10.0	.	.
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	NE 9	7	18	13.2	6	5	7.4	.	.
Geisenheim	109	wolkenlos	still	7	20	12.0	6	4	8.5	.	.
Gießen	185	heiter	NNE 9	6	19	11.2	6	4	9.2	.	.
Kassel	158	wolkenlos	NNE 11	6	19	10.1	6	4	9.1	.	.
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	ENE 13	5	19	9.6	5	2	10.5	.	.
Mannheim	97	wolkenlos	N 7	6	21	11.9	6	4	9.4	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	6	20	12.4	6	5	9.1	.	.
Trier	265	heiter	NNE 9	7	20	13.2	6	5	7.4	.	.
Koblenz	97	Nebel	still	7	21	12.6	7	x	7.8	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NNE 14	8	18	12.9	8	5	8.0	.	.
Weinbief über Neustadt	553	wolkenlos	ENE 11	10	17	12.2	10	8	8.6	.	.
Nürburg	626	heiter	E 14	7	16	11.1	6	4	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	ENE 23	8	15	10.9	7	5	9.6	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ENE 31	6	14	9.3	6	3	10.7	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	751.9	769.9	1026.4
Frankfurt/Flugh.	113	759.1	769.6	1026.0
Trier	273	744.1	769.2	1025.4
Saarbrücken/Ensh.	323	738.2	768.5	1024.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.7	9.5	11.5	12.5 °C
Gießen	10.1	11.6	13.7	14.4 °C
Offenbach	9.3	11.8	14.3	15.2 °C
Trier	10.9	12.2	14.7	14.9 °C

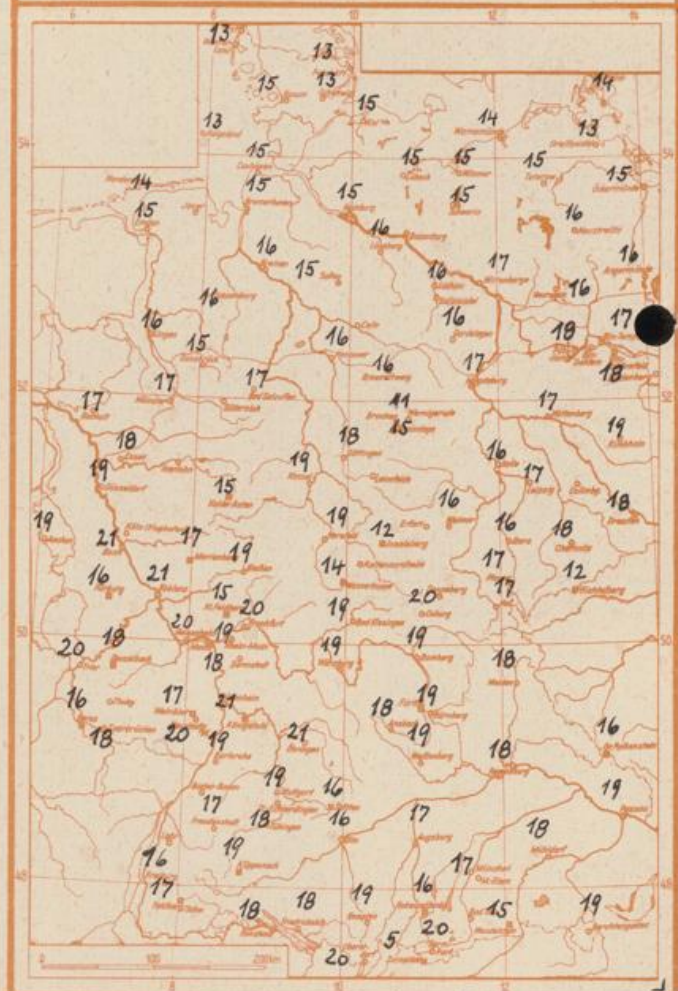
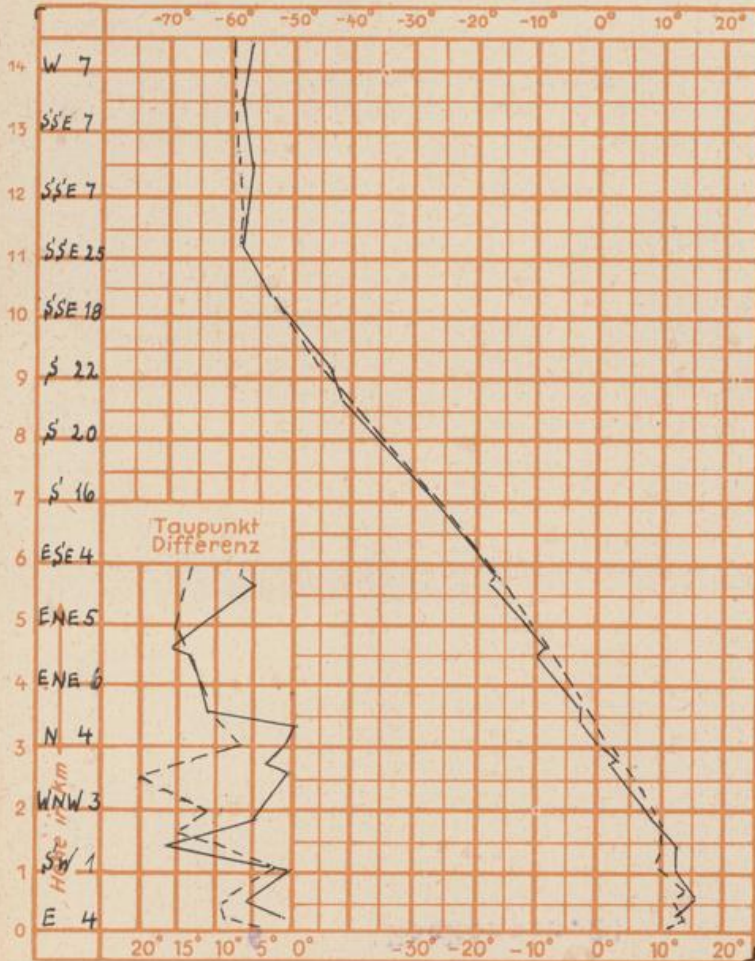
Sonnenaufgang am 4.10.1964 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am (1 Tag vor Neumond)

0629 Uhr, Untergang 1757 Uhr MEZ
 0438 Uhr, Untergang 18.00 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/Main für den 2.10. = 12.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.10.64 01h
 Wind/Knoten Stuttgart Köln
 Temperaturen Stuttgart Köln

Höchsttemperaturen am 2. Oktober 64 in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rudesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388. Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481. Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-