

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

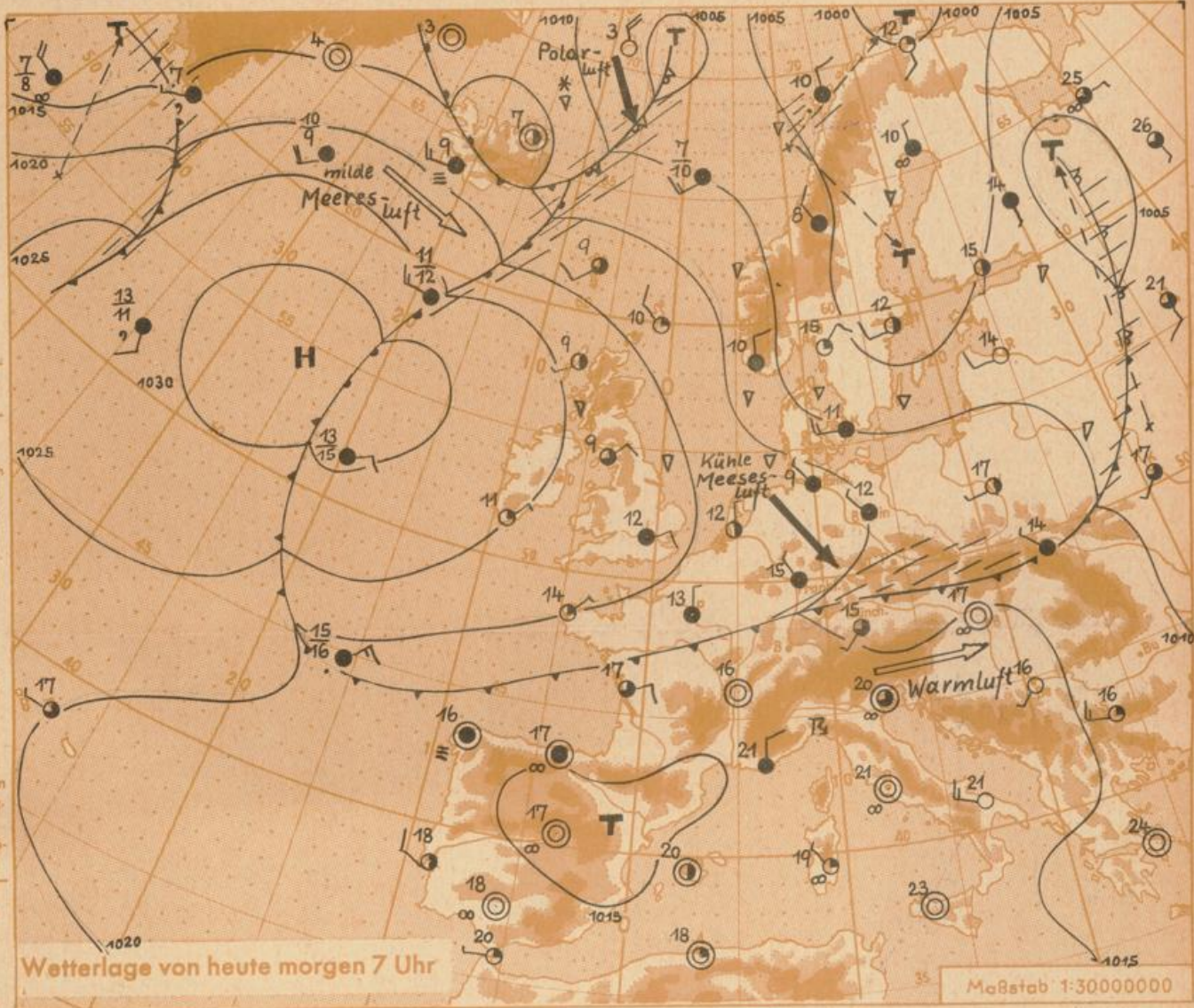
Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

Jahrgang 1964

Samstag, den 4. Juli 1964

Nummer 186

- Veränderungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsrichtung
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 2,5 | 1-5 |
| ○ | um 5 | 6-13 |
| ○ | um 7,5 | 14-22 |
| ○ | um 10 | 23-31 |
| ○ | um 22,5 | 32-40 |
| ○ | um 25 | 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Kaltfront des nordeuropäischen Tiefs ist in den letzten 24 Stunden von Norddeutschland bis zu den Alpen vorgedrungen. Sie brachte unserem Vorhersagegebiet strichweise Regen und einen merklichen Temperaturrückgang. Lage und Ausdehnung des atlantischen Hochs werden sich in den kommenden Tagen wenig ändern. Deutschland bleibt daher an der Ostseite des Hochs und infolgedessen im Bereich einer verhältnismäßig kühlen nordwestlichen Strömung. Nach kurzem Zwischenhocheinfluß wird am Montag ein neuer Tiefausläufer Deutschland erreichen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis 6.7.1964, früh:
Am Samstag nachmittag wechselnd bewölkt, einzelne Schauer. Am Sonntag wechselnd wolkig mit Aufheiterungen, geringe Neigung zu örtlichen Schauern. Höchsttemperaturen 15 bis 18 Grad, Tiefstwerte nachts 7 bis 10 Grad.
Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl.

St.

Wetteramt
Frankfurt

23

Wettermeldungen vom 4.7.1964

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	Regen	NNW 3	15	25	19.1	15	15	x	0.0	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NW 13	15	25	18.9	15	14	14.3	0.0	
Offenbach/M.	99	Regen	N 7	16	25	19.3	16	15	13.0	0.0	
Darmstadt-Bismarckturn	263	bedeckt	NNW 11	14	25	18.2	14	12	12.5	0.0	
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 15	14	26	19.1	14	12	12.4	.	
Gießen	185	Regen	WNW 4	13	23	17.5	13	13	7.7	0.0	
Kassel	158	bedeckt	still	13	22	14.7	12	11	2.7	1	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	NE 4	13	22	16.0	13	12	6.5	.	
Mannheim	97	wolkig	NNW 4	15	27	19.8	14	12	13.5	.	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WNW 7	15	28	20.3	15	12	13.8	.	
Trier	265	bedeckt	NNW 4	12	25	17.4	11	10	12.1	.	
Koblenz	97	Regen	NW 11	13	24	18.3	13	x	8.8	0.0	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	still	12	25	18.8	10	7	13.6	.	
Weinbief über Neustadt	553	wolkig	NNW 14	11	25	17.5	11	10	12.5	.	
Nürburg	626	Regen	NW 13	8	20	14.5	8	9	x	0.3	
Kleiner Feldberg Ts	805	i.Wolken	NNW 18	9	19	13.6	9	9	13.1	.	
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	NNW 14	9	16	13.1	8	7	13.1	2	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	744.2	761.5	1015.3
Frankfurt/Flugh.	113	751.9	761.8	1015.7
Trier	273	738.7	763.1	1017.3
Saarbrücken/Ensh.	323	732.9	762.5	1016.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.9	15.9	15.7	14.9 °C
Gießen	17.6	18.4	18.7	16.8 °C
Offenbach	20.2	21.3	21.5	18.8 °C
Trier	18.6	19.5	20.1	17.4 °C

Sonnenaufgang am 5.7.1964 in Frankfurt/Main 0423 Uhr, Untergang 2036 Uhr MEZ
 Mondaufgang am (3 Tage nach letzt. Viertel/0119) 0119 Uhr, Untergang 1555 Uhr MEZ

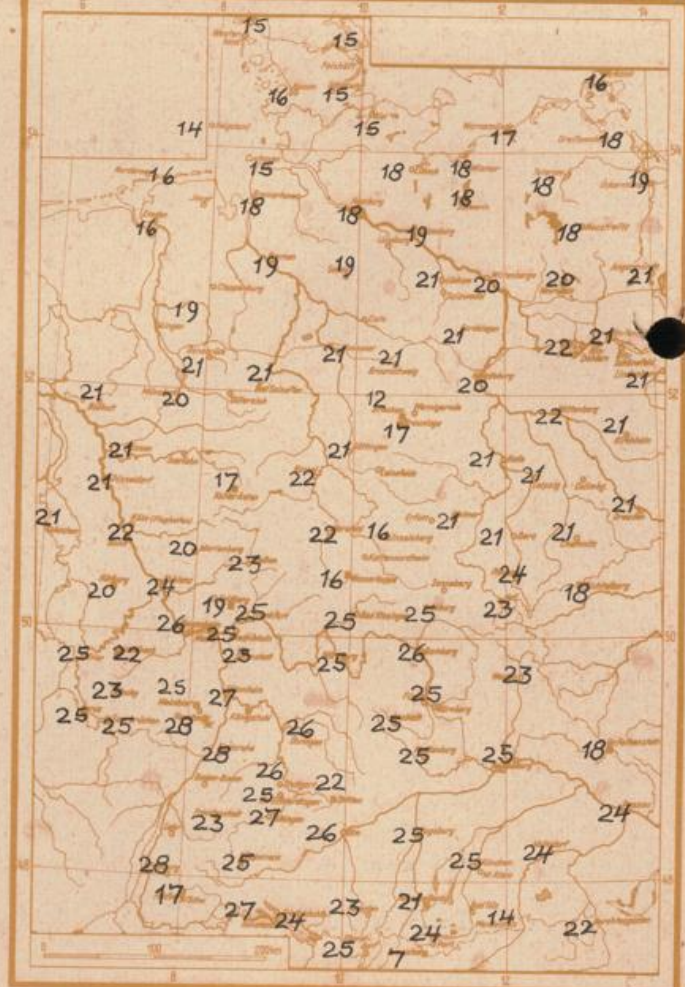
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxx~~ für den 3.7. = 18.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.7.64 01h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Köln
 xxxxxxxx Köln



Höchsttemperaturen am 3.7.1964 in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 94720; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 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. 981.
Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.