

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.

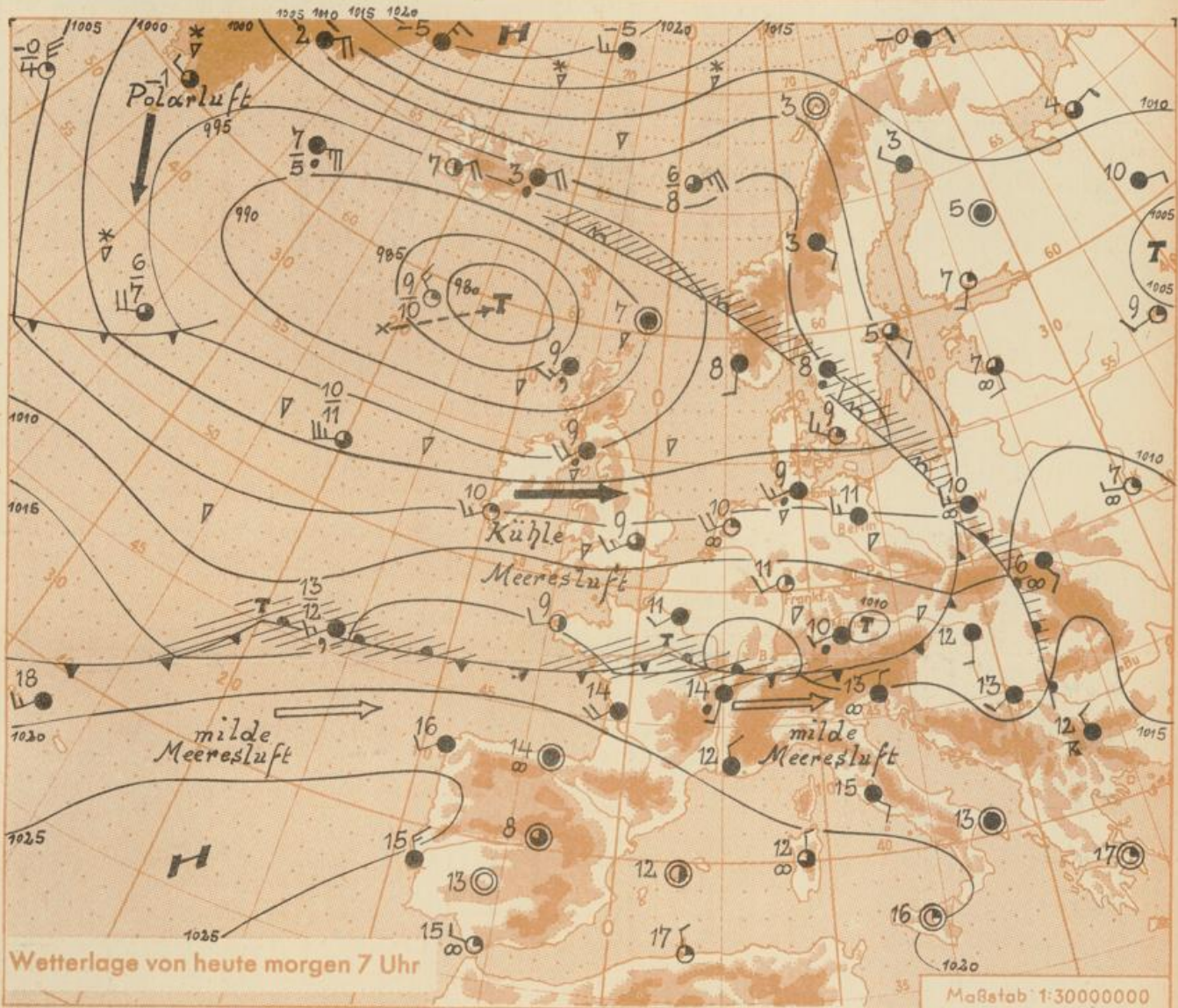
Jahrgang 1964

Montag, den 4. Mai 1964

Nummer 125

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 1) Temperatur
13° Wasser temp.
- 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, an denen der Luftdruck in
Millibar.
- 000 mb ≈ 750 mm



Unverändert hält sich in mittleren und nördlichen Breiten eine Tiefdruckrinne, die vom Westatlantik bis Osteuropa reicht. Fast die gleiche Ausdehnung hat das nach Süden zurückgedrängte Subtropenhoch. Da sich diese Luftdruckverteilung in den nächsten Tagen wenig ändern wird, bleibt die lebhafteste Westdrift über West- und Mitteleuropa erhalten. Die Randstörung über Frankreich zieht bis Dienstag früh über Süddeutschland hinweg nach Osten. Vom Atlantik folgt rasch eine weitere auf etwa der gleichen Zugbahn nach.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz u. Saarland, gültig bis 6.5.1964 früh:
Im Süden des Vorhersagegebietes zeitweise stark bewölkt und Regen. Sonst wechselnd wolkig, vor allem nachmittags vereinzelt Schauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen 15 bis 18 Grad, in den Kammlagen der Gebirge um 10 Grad. Tiefstwerte nachts 7 bis 10 Grad.

Mäßiger bis frischer und böiger Wind aus West bis Südwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, wenig Temperaturänderung.

St.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein 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	heiter	SW 7	12	17	13.0	11	6	x	3	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	WSW 14	11	17	12.8	10	9	-	1	
Offenbach/M.	99	heiter	W 11	11	17	12.3	10	7	-	2	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	WSW 14	10	16	11.9	9	8	-	2	
Geisenheim	109	wolkig	WSW 20	12	17	13.4	10	7	-	0.5	
Gießen	185	heiter	SSW 5	7	15	12.3	7	1	-	1	
Kassel	158	heiter	SSW 7	7	15	11.8	7	4	0.3	2	
Bad Hersfeld	211	heiter	WNW 11	8	15	12.2	7	2	0.3	1	
Mannheim	97	wolkig	W 13	13	18	13.5	12	10	0.2	4	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	SW 13	11	18	13.5	11	8	0.3	11	
Trier	265	heiter	WSW 13	8	13	12.0	8	7	-	3	
Koblenz	97	heiter	WSW 4	10	16	13.4	9	x	-	0.5	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	W 13	9	14	11.5	8	8	0.5	11	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WNW 29	7	14	10.4	7	7	0.1	10	
Nürnberg	626	heiter	WSW 16	4	11	9.5	4	3	x	3	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	WNW 27	4	10	7.8	3	1	-	6	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	W 23	2	9	6.9	2	0	0.1	4	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	740.8	758.5	1011.2
Frankfurt/Flugh.	113	748.8	758.8	1011.7
Trier	273	735.6	760.2	1013.5
Saarbrücken/Ensh.	323	730.4	760.4	1013.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.5	9.9	9.5	8.5°C
Gießen	7.8	9.1	10.6	9.4°C
Offenbach	10.7	11.9	12.6	11.4°C
Trier	10.3	10.0	10.6	9.9°C

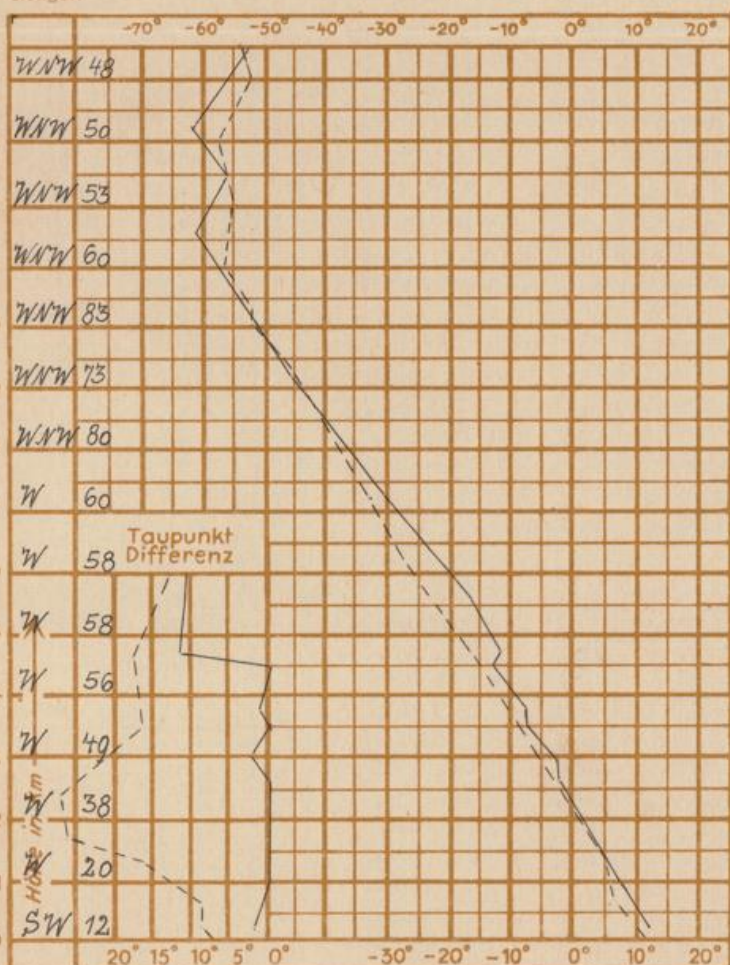
Sonnenaufgang am 5.5.64 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 5.5.64 (1 Tag n.letzt.Vtl.)

0455 Uhr, Untergang 1949 Uhr MEZ
0232 Uhr, Untergang 1139 Uhr MEZ

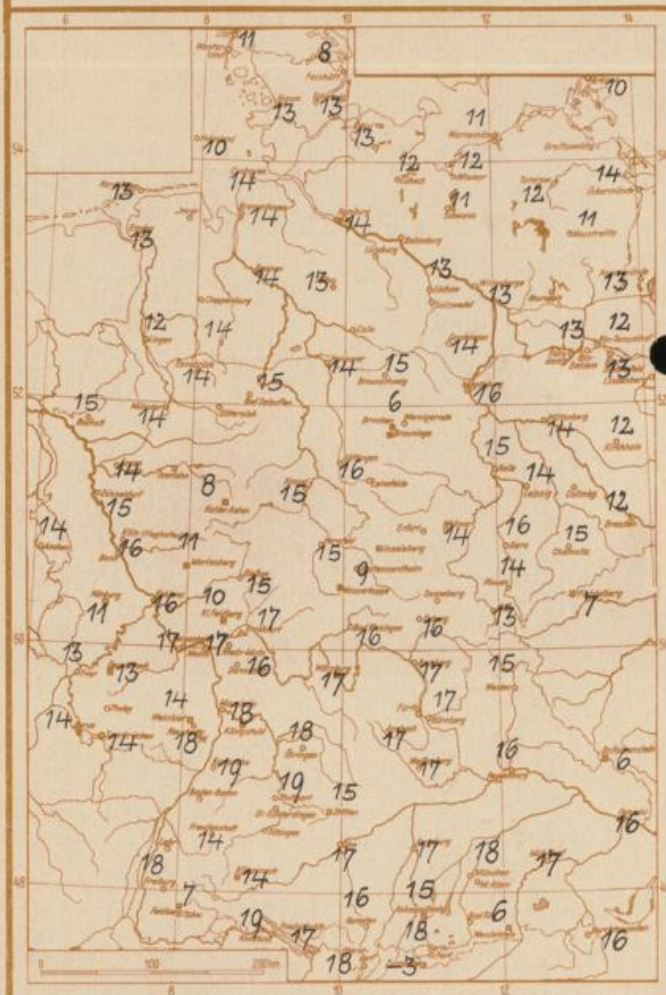
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. ~~gegen~~ für den 3.5. 12.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.5.64 01h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Höchsttemperaturen am 3.5.64 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 Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.