

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.

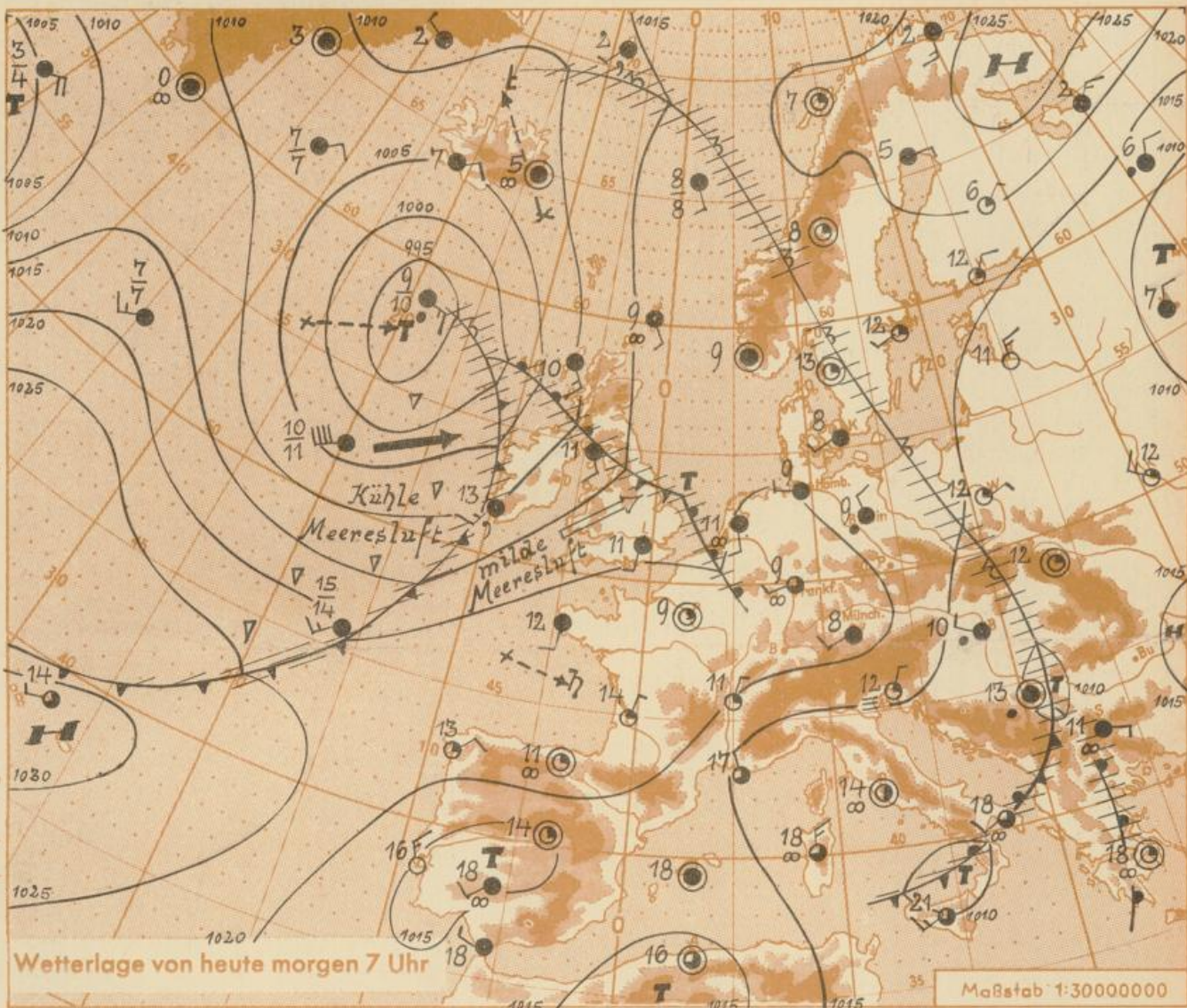
Jahrgang 1964

Donnerstag, den 21. Mai 1964

Nummer 142

Legende

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



Ein Hochdruckkeil erstreckt sich von den Azoren bis nach Mitteldeutschland. Er wird jedoch durch Druckabfall abgeschwächt. Die Ausläufer des nordostwärts ziehenden atlantischen Tiefs greifen im Laufe des Freitags auf Deutschland über.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 23.5.64, früh:
Anfangs meist stärker bewölkt mit zeitweiligen Aufheiterungen. Noch einzelne leichte Regenschauer. Am Freitag erneut Bewölkungszunahme und Aufkommen zum Teil gewittriger Regenfälle. Mittagstemperaturen 16 bis 20 Grad. Nächtl. Tiefsttemperaturen 5 bis 10 Grad. Schwacher bis mässiger, in Gewittern böig auffrischender Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und Temperaturrückgang.

Dr. Nü.

Dr. Nü.
Hochdruckkeil
Kaltfront
Hochdruckkeil
Kaltfront
Hochdruckkeil
Kaltfront

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	heiter	still	13	18	13.6	8	5	x	-	
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	WSW 4	9	16	13.0	5	3	4.4	-	
Offenbach/M.	99	wolkig	still	8	16	13.7	6	4	2.1	0.1	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	W 5	9	14	11.9	8	6	1.3	0.1	
Geisenheim	109	wolkig	WSW 5	11	15	12.2	7	5	5.5	-	
Gießen	185	Nebel	SW 2	5	14	11.8	5	2	1.2	0.3	
Kassel	158	bedeckt	N 2	8	14	11.4	6	6	0.7	2	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WNW 4	6	13	10.2	4	3	0.6	3	
Mannheim	97	heiter	still	8	17	14.0	7	5	5.7	-	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	8	19	13.7	7	5	5.9	0.0	
Trier	265	heiter	N 2	6	16	11.4	5	4	5.2	0.0	
Koblenz	97	Nebel	SSW 4	7	17	14.0	7	x	2.9	0.0	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	still	8	17	12.6	6	1	5.7	0.0	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NNE 7	8	15	10.4	7	6	5.3	0.1	
Nürnberg	626	bedeckt	W 5	6	12	8.7	5	3	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	N 9	6	9	6.4	3	0	2.1	-	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	NW 13	4	9	5.6	4	4	-	21	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	747.7	765.7	1020.8
Frankfurt/Flugh.	113	755.4	765.8	1020.9
Trier	273	741.6	766.7	1022.1
Saarbrücken/Ensh.	323	735.3	765.6	1020.7

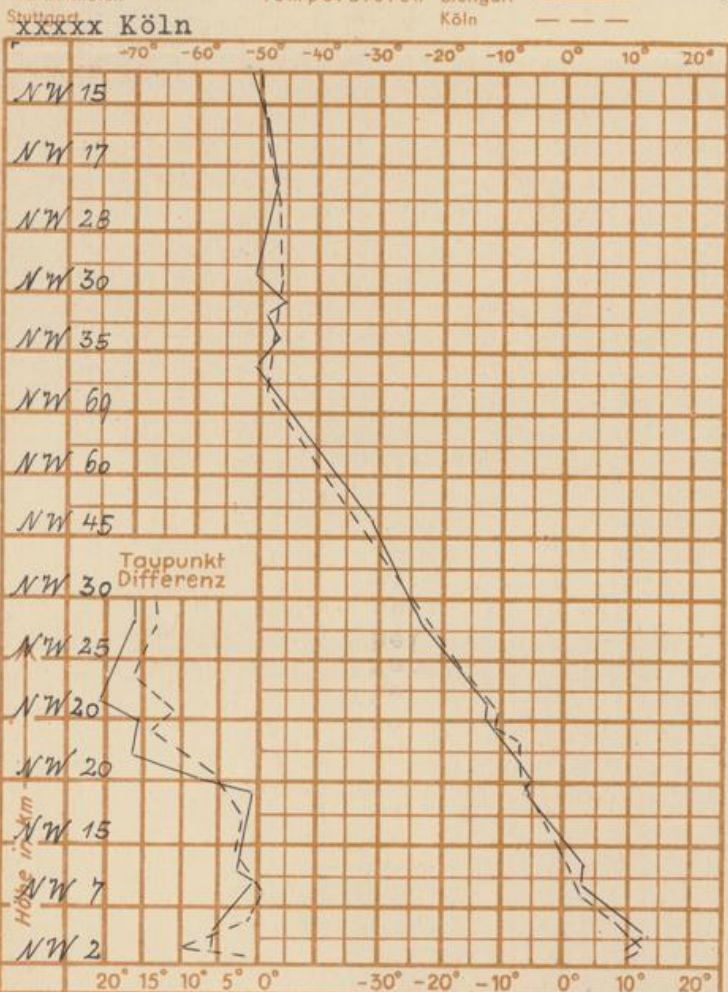
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.5	11.9	12.8	11.1 °C
Gießen	10.3	12.0	14.1	13.0 °C
Offenbach	13.3	14.5	16.8	14.8 °C
Trier	13.0	14.3	16.4	14.4 °C

Sonnenaufgang am 22.5.64 in Frankfurt/Main 0430 Uhr, Untergang 2014 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 22.5.64 (4 Tage n.I.Viertel) 1602 Uhr, Untergang 0320 Uhr MEZ

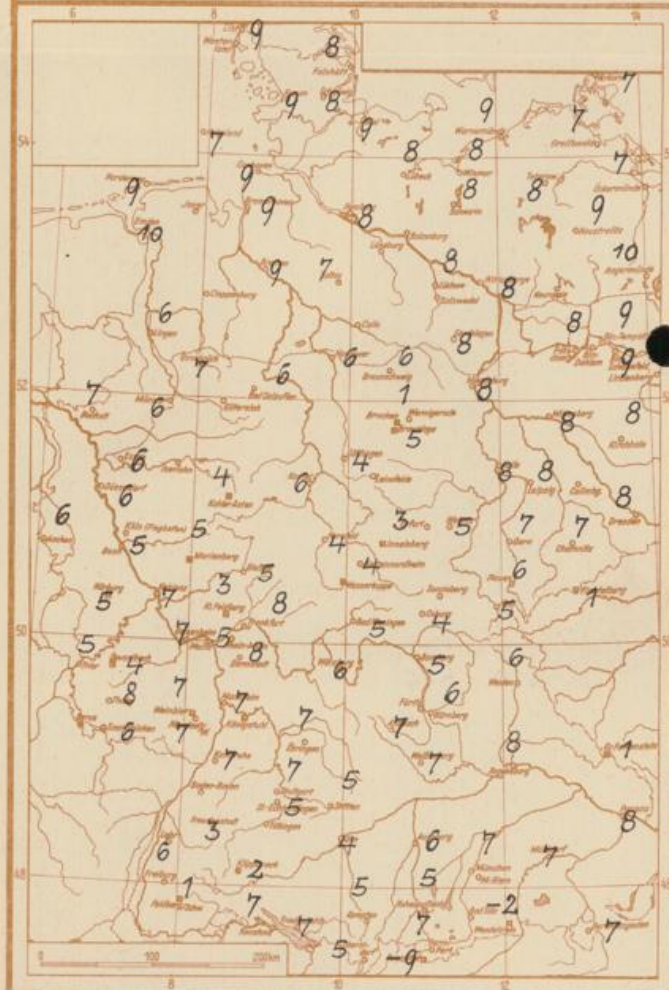
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~gebildet~~ für den 20.5. 14.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 21.5.64 01h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Tiefsttemperaturen letzte Nacht 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 Wettersvorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.