

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

S o n n t a g , den 24. Mai 1964

Nummer 145

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	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

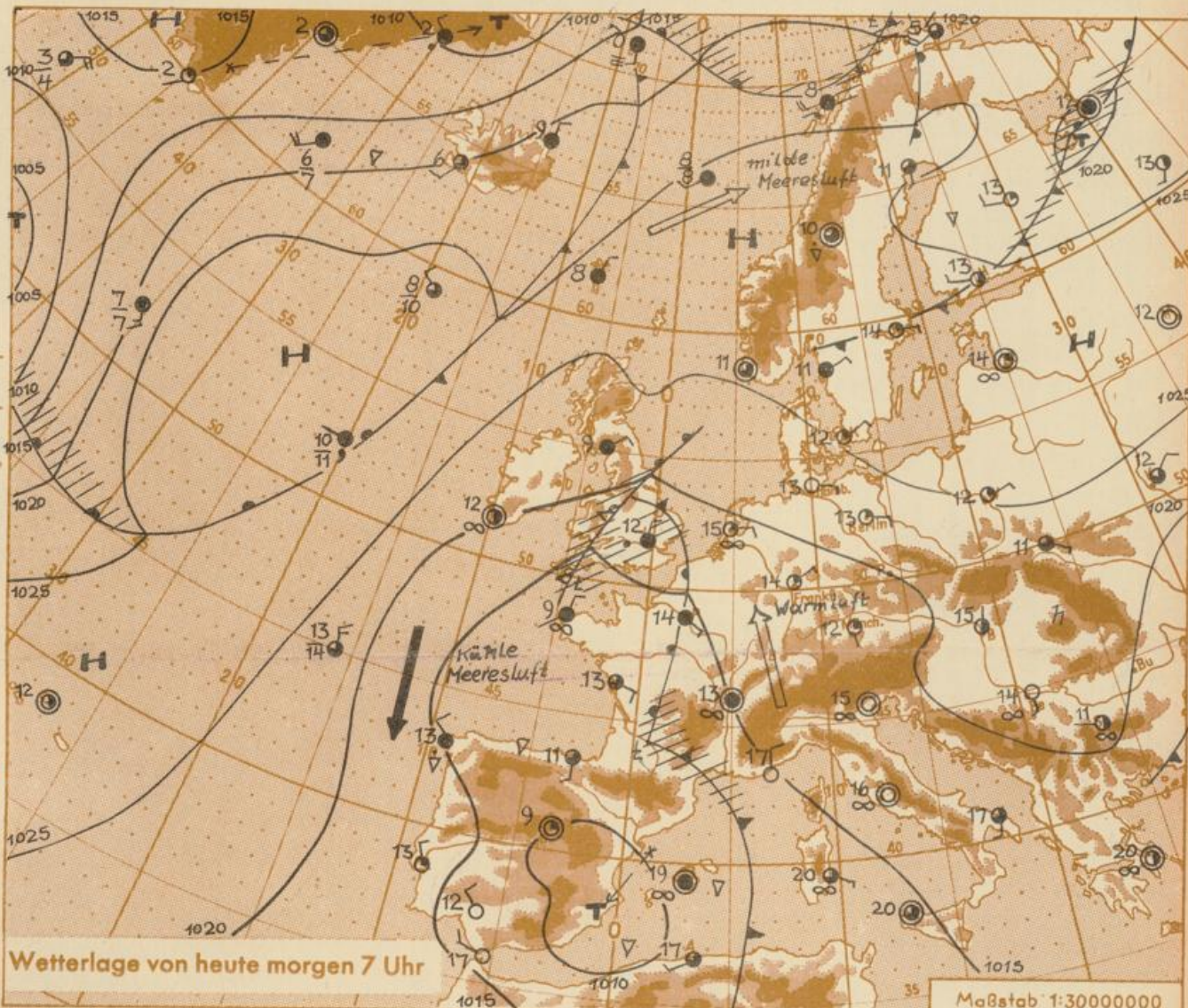
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Druck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Im grössten Teil Deutschlands bleibt der Einfluss des nordosteuropäischen Hochs zunächst erhalten. Lediglich auf Südwestdeutschland greifen zuweilen von Frankreich her gewittrige Störungen über. Die Warmluftzufuhr nach Deutschland hält an. Cu.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 17.5.-23.5.1964: Das an Pfingsten über Mitteleuropa hinweg nach Osten abziehende Hoch brachte dem Vorhersagegebiet sonniges und warmes Wetter mit den Höchsttemperaturen von 27 bis 29 Grad. Erst am Nachmittag des zweiten Pfingsttages näherte sich von Westen ein Ausläufer des nordatlantischen Tiefs, der zunächst dem Saargebiet und gegen Abend auch Hessen Eintrübung und nachfolgend strichweise Regen und Gewitter brachte. Bis Wochenmitte lag unser Gebiet dann im Bereich einer flachen Tiefdruckrinne. Es herrschte meist bewölktetes Wetter. Dabei kam es zu weiteren, teils gewittrigen Regenfällen unterschiedlicher Ergiebigkeit. Bei Zufuhr kühler Meeresluft gingen die Temperaturen am Tage bis 15 Grad zurück. In der zweiten Wochenhälfte wurde es wieder zunehmend freundlicher, als sich ein Hochdruckkeil von Westen bis Mitteleuropa vorschob und erneut wärmere Luft bis Westdeutschland vordrang. An den beiden letzten Wochentagen herrschte unter Hochdruckeinfluss wieder sonniges Wetter. Bis zum Samstag stiegen die Temperaturen am Tage auf 20 bis 25 Grad an. St.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen vom 24.5.1964 7h

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 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	NE 7	15	24	18.2	11	6	x	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	NE 7	14	25	16.9	9	8	14.0	-	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NNE 4	13	25	17.6	9	6	13.9	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	E 13	13	23	17.1	13	8	13.3	-	-
Geisenheim	109	heiter	E 7	16	24	19.0	11	8	12.2	-	-
Gießen	185	wolkenlos	NNW 5	12	24	17.9	11	7	13.7	-	-
Kassel	158	heiter	N 5	13	23	17.7	12	12	12.3	-	-
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	NE 4	10	23	17.2	7	5	13.3	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	13	26	19.2	11	8	12.9	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	11	24	18.2	10	8	13.2	-	-
Trier	265	wolkig	NNE 4	12	24	16.8	11	9	11.4	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	S 4	13	25	18.8	12	x	12.5	-	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	still	12	22	17.4	10	7	12.7	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ENE 13	12	22	15.8	12	10	12.1	-	-
Nürburg	626	wolkenlos	ESE 16	13	20	12.3	10	8	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	SE 16	12	18	13.4	11	8	14.0	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	E 18	11	17	12.0	9	6	14.4	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	745.2	762.6	1016.7
Frankfurt/Flugh.	113	752.4	762.5	1016.5
Trier	273	738.0	762.4	1016.4
Saarbrücken/Ensh.	323	732.3	761.9	1015.8

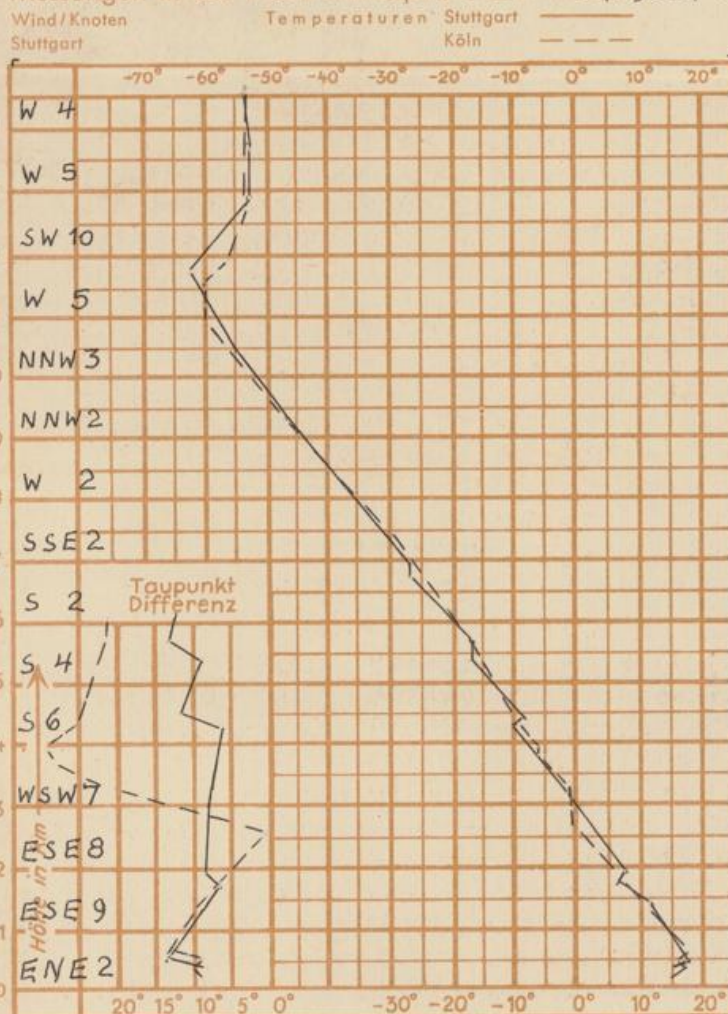
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.9	14.2	13.3	11.2°C
Gießen	13.6	14.8	15.2	12.7°C
Offenbach	15.1	16.0	16.9	14.5°C
Trier	16.6	17.0	17.0	14.2

Sonnenaufgang am 25.5.64 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 25.5.64 (1.Tag vor Vollmond)

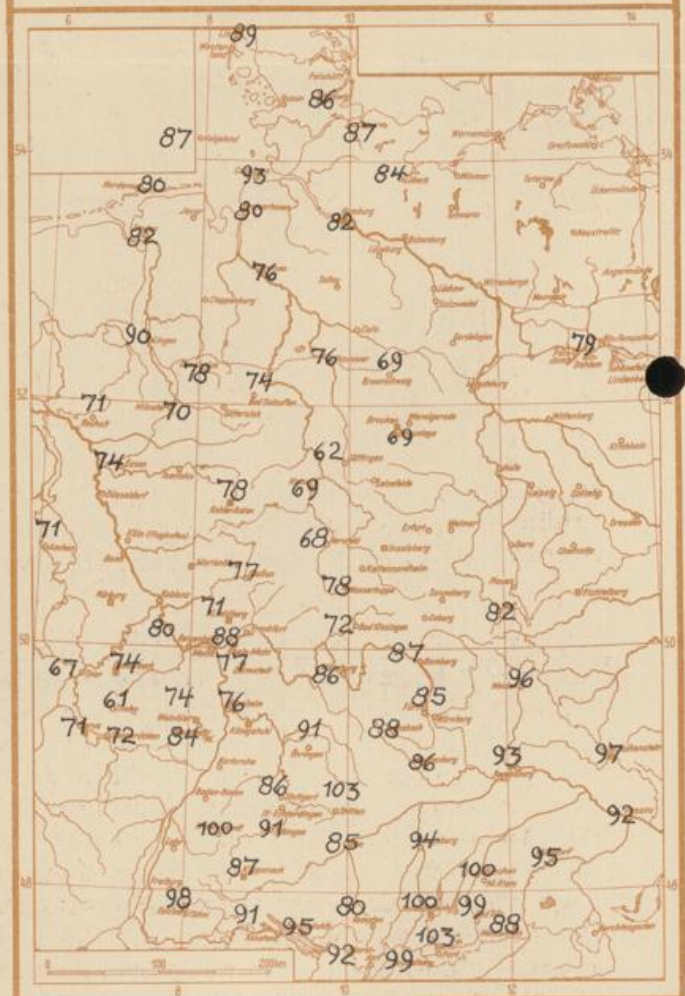
0427 Uhr, Untergang 2017 Uhr MEZ
1922 Uhr, Untergang 0417 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. ~~xxxxx~~ für den 23.5. 15.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.5.64 01^h



Sonnenscheindauer in % des Normalwertes im April 1964



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.