

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.
Verlagssort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

Jahrgang 1964

Samstag, den 23. Mai 1964

Nummer 144

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- ⊖ 1/2 bedeckt
- ⊙ wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

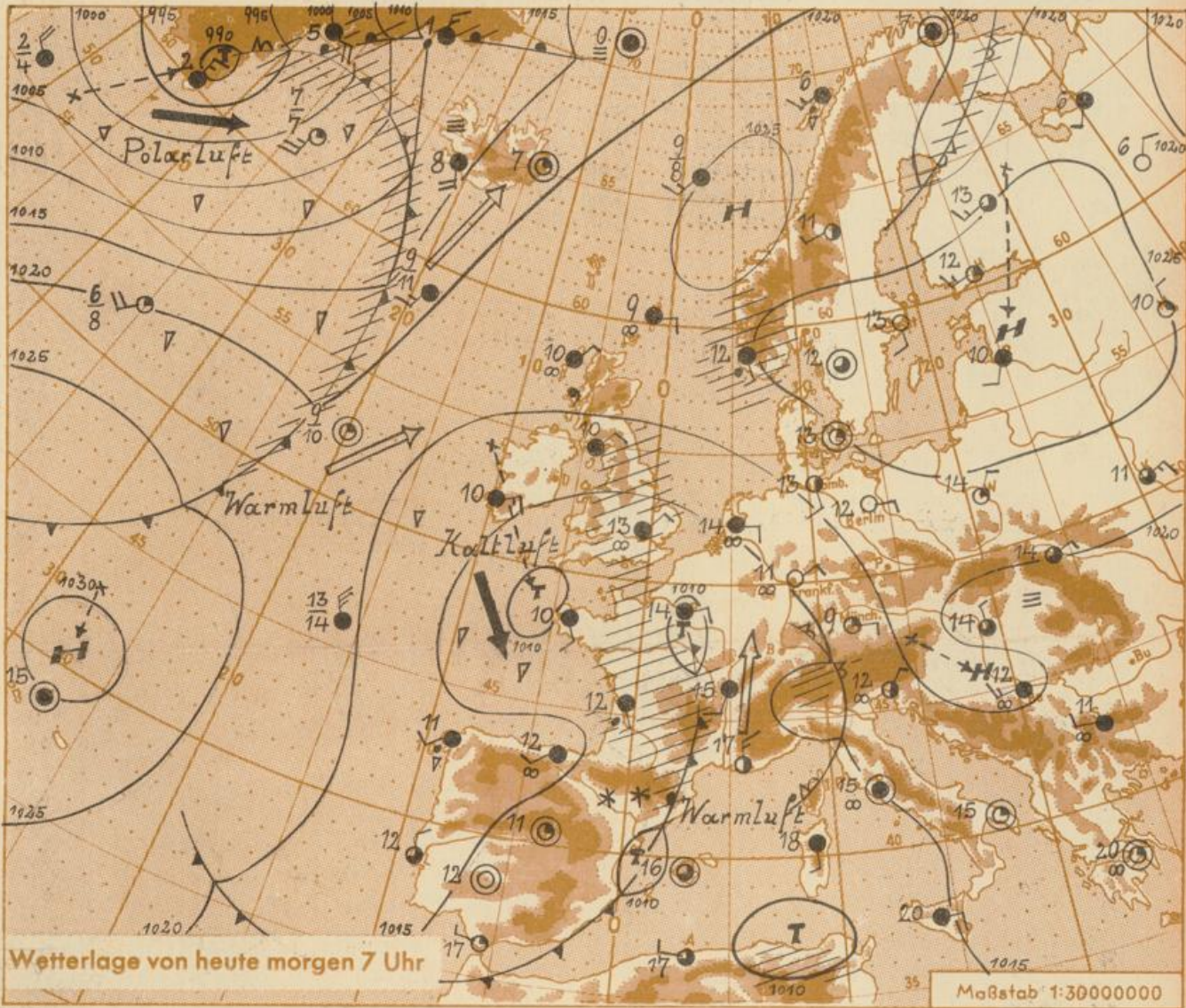
Windgeschwindigkeit

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

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 Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der grösste Teil Deutschlands verbleibt im Einflussbereich der nordeuropäischen Hochdruckzone. Lediglich der Südwesten und der Alpenraum werden zeitweise von Ausläufern des westeuropäischen Tiefs erfasst. An der Vorderseite dieses Tiefs wird Deutschland von Warmluft überströmt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Montag, 25.5.64, früh:
Überwiegend heiter bis leicht bewölkt. Im Südwesten zeitweise stärker bewölkt und strichweise Regen, örtlich Gewitter möglich. Warm, im Südwesten zunehmend schwül. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zum Teil über 25 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen meist zwischen 5 und 10 Grad.

Schwacher bis mässiger Wind aus östlichen bis südlichen Richtungen, gelegentlich böig auffrischend.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung.

Wetteramt
 Heckenstr. 24
 60501 Offenbach
 Schö.

23

Wettermeldungen vom 23.5.1964 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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	NE 3	13	20	15.8	8	5	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	ENE 9	11	20	13.3	7	4	13.0	-
Offenbach/M.	99	heiter	NE 7	12	21	13.8	8	4	10.4	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	ESE 13	10	20	14.1	9	7	13.3	-
Geisenheim	109	wolkenlos	ENE 10	14	21	15.0	7	5	11.9	-
Gießen	185	wolkenlos	NNW 5	10	19	12.8	7	3	10.4	-
Kassel	158	heiter	NNW 7	11	20	14.0	10	7	10.8	-
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	9	19	12.6	6	4	7.3	-
Mannheim	97	heiter	NE 7	13	22	14.9	9	5	12.7	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	9	21	14.9	7	5	12.6	-
Trier	265	heiter	NE 23	10	21	14.6	10	6	8.8	-
Koblenz	97	heiter	S 4	9	21	15.6	8	x	9.0	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 18	10	19	14.1	9	7	12.4	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	E 22	10	19	12.5	8	7	12.8	-
Nürnberg	626	heiter	ESE 20	10	17	11.8	6	5	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	SE 22	8	14	10.0	7	5	12.2	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 38	8	13	8.8	6	4	10.5	-

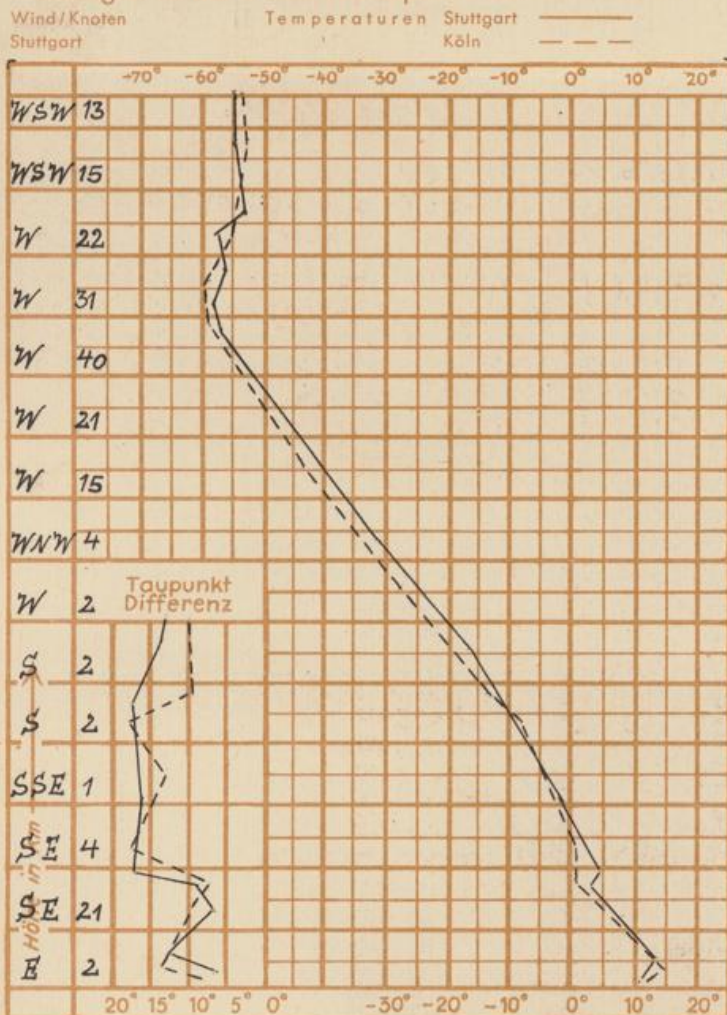
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	193	746.0	763.6	1018.0
Frankfurt/Flugh.	113	753.4	763.6	1018.0
Trier	273	737.6	762.1	1016.0
Saarbrücken/Ensh.	323	731.7	761.5	1015.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.0	13.4	12.8	11.1°C
Gießen	11.2	12.7	14.1	12.6°C
Offenbach	13.1	14.3	16.2	14.6°C
Trier	13.6	14.7	15.9	14.0°C

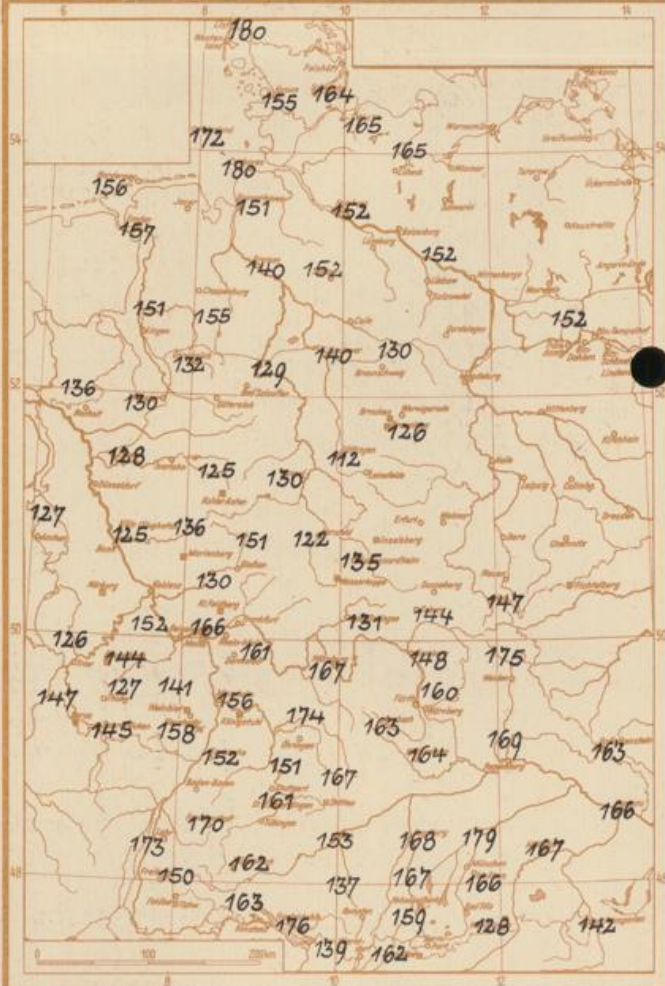
Sonnenaufgang am 24.5.64 in Frankfurt/Main 0428 Uhr, Untergang 2016 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 24.5.64 (2 Tage v. Vollmond) 1816 Uhr, Untergang 0357 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxxx~~ für den 22.5. 15.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 23.5.64 01h



Sonnenscheindauer in Stunden im April 1964



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdesheim 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-Ansgedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.