

Rückblick auf das Wetter im Monat März 2017 in München

Der März 2017 war in München bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer erheblich zu warm und zu trocken. Relativ häufig lebte der Wind stärker auf.

Temperaturverhältnisse:

- Mitteltemperatur: +9,4 Grad C
(Dekadenwerte: +7,3 / +9,1 / +11,5 Grad C)
- Absolute Höchsttemperatur: +24 Grad C, gemessen am 31.
(mit offiziell gemessenen +23,9 Grad C neuer amtlicher Tageswärmerekord)
- Wärmster Tag: 31., mit einem Mittel von +17 Grad C
- Warme Tage: 3 (17., 30. und 31.)
- Höchstes Temperaturminimum: +10 Grad C (Nacht vom 20. zum 21.)
- Absolute Tiefsttemperatur: -1 Grad C, gemessen am 11. und 13.
- Kältester Tag: 7., mit einem Mittel von +4 Grad C
- Frosttage: 2 (11. und 13.)
- Niedrigstes Temperaturmaximum: +7 Grad C, gemessen am 7.
- Tageshöchsttemperatur unter +10 Grad C: An sechs Tagen (1., 7., 8., 10., 22. und 24.)

Sonnenschein:

- Monatssumme: 166 Stunden
(Dekadenwerte: 30 - 53 - 83)
- Tagesmaximum: Etwas mehr, als 12 Sonnenstunden am 27.
- Tage mit zehn und mehr Sonnenstunden: 6 (vom 26. bis zum 31. täglich)
- Tage ohne Sonnenschein: 3 (18., 22. und 24.)

Bewölkung:

- Durchschnittlicher Bewölkungsgrad: 4,6 Achtel
(Dekadenwerte: 5,2 - 5,0 - 3,6)

- Heitere Tage: 4 (27., 28., 30. und 31., hierbei war der 27. völlig wolkenlos)

-Trübe Tage: 10 (1., 6., 7., 9., 11., 18., 19., 21., 22 und 24., am 22. durchgängig bedeckt)

Niederschläge:

- Tage mit Niederschlägen: 15

- Monatssumme: 41 mm

- Tagesmaximum: 10 mm am 9. in Form von Dauerregen

- Art: Am 1. und 7. Schnee und Regen durch- oder nacheinander, ansonsten nur Regen

- Längste Trockenphase innerhalb des Monats: 7 Tage (25. mit 31.)

Schneelage:

Fehlanzeige

Gewittertätigkeit:

An einem Tag (17.) gab es Blitz und Donner in Zusammenhang mit einer Kaltfrontpassage

Luftdruck:

Maximum: 1034 hPa am 14.

Minimum: 990 hPa am 4.

Luftfeuchte:

Maximum: 100% am 24. (bei Nebel und Nieselregen)

Minimum: 22% am 27. (an einem sonnigen und warmen Nachmittag)

Wind:

Starkwindtage: 18

(am 1., 2., vom 4. bis 10., sowie vom 17. bis 21. täglich, sowie am 25., 26., 27. und 29.)

Sturmtage: 4 (am 1., 2., 18. und 19.), am 18. hierbei Windspitzen bis neun Beaufort

Richtung: In der ersten Dekade Wind aus Süd bis West. Von 11. bis 16. häufig variabler Wind, zeitweise Ostwind. Von 17. bis 21. Westwind, am 22. über Nord auf Ost drehend. Von 23. bis 27. Ostwind, am 28. und 29. Westwind, sowie umlaufender Wind an den letzten beiden Tagen des Monats.

Sonstige Beobachtungen:

- Nennenswerte Inversionen:

Am 11., 16. und 28. (in Mittellagen bis 6 K wärmer, als in München)

- Nebeltage: 1 (am 24.), dazu Hochnebel am 16. und 23.

- Tage mit Föhn: 1

(am 4. mit markantem Südstau an den Alpen; Zugspitze: 174 km/h Windspitze)

- Am 1. herrschte besonders in den Mittagsstunden hervorragende Alpensicht, stürmischer Wind sorgte für saubere und klare Luft)

München, 01.Mai 2017 Peter Müller