

Rückblick auf das Wetter im Monat April 2017 in München - Expresß

Der April 2017 war in München bei unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu kalt und bei extremer Niederschlagsverteilung deutlich zu naß. Der Polarlufteinbruch in der

Schlußdekade war markant, die Temperaturentwicklung gegenläufig zur Jahreszeit.

Temperaturverhältnisse:

- Mitteltemperatur: +9,1 Grad C
(Dekadenwerte: +12,8 / +7,7 / +6,9 Grad C)
- Absolute Höchsttemperatur: +24 Grad C, gemessen am 10.
- Wärmster Tag: 10., mit einem Mittel von +17 Grad C
- Warme Tage: 4 (1., 2., 9., 10.)
- Höchstes Temperaturminimum: +10 Grad C, gemessen am 10.
- Absolute Tiefsttemperatur: -1 Grad C, gemessen am 20. und 21.
- Kältester Tag: 18., mit einem Mittel von +2 Grad C (nahezu gleich auch der 19. und 28.)
- Frosttage: 2 (20. und 21.)
- Niedrigstes Temperaturmaximum: +4 Grad C, gemessen am 18. und 28.

Sonnenschein:

- Monatssumme: 132 Stunden
(Dekadenwerte: 59 - 23 - 50)
- Tagesmaximum: 14 Sonnenstunden (am 30.)
- Tage mit zehn und mehr Sonnenstunden: 6 (2., 8., 9., 21., 24. und 30.)
- Tage ohne Sonnenschein: 4 (16., 26., 27. und 28.)

Bewölkung:

wetterrueckblick-april2017.txt

- Durchschnittlicher Bewölkungsgrad: 5,1 Achtel
(Dekadenwerte: 4,3 - 6,1 - 4,9)

- Heitere Tage: 4 (8., 9., 24. und 30.)

-Trübe Tage: 15, davon durchgängig bedeckt: 3 (26., 27. und 28.)

Niederschläge:

- Tage mit Niederschlägen: 18

- Monatssumme: 104 mm (davon nur 14 mm in der ersten Monatshälfte)

- Tagesmaximum: 20 mm am 28. als Schnee und Regen

- Art: Am 18. Schnee und Graupel, am 19. nur Schnee, am 26., 27. und 28. jeweils abwechselnd oder durcheinander Schneefall und Regen, ansonsten nur Regen

- Längste Trockenphase innerhalb des Monats: 4 Tage (6. mit 9.)

Schneelage:

Am 28. bis zu 1 cm, teils durchbrochene, Schneedecke in den Vormittagsstunden

Gewittertätigkeit:

An drei Tagen (3., 10. und 11.) gab es Gewitter in der Stadt, punktuell auch am 4. und 18.

Luftdruck:

Maximum: 1036 hPa am 20. und 21.

Minimum: 1007 hPa am 1., 25. und 30.

Luftfeuchte:

Maximum: 100% am 18., 27. und 28. (jeweils im Dauerniederschlag)

Minimum: 25% am 1. und 10. (an sonnig-warmen Nachmittagen)

Wind:

Starkwindtage: 11 (am 10., 11., 13., von 15. bis 19. täglich, sowie am 22., 25. und 30.)

Sturmtage: 1 (am 17., Windspitzen bis acht Beaufort)

Richtung: In der ersten Dekade oft umlaufend, anschließend waren Westrichtungen mit teilweise nordwestlichen und nördlichen Komponenten bestimmend. Südliche Richtungen an den

letzten beiden Tagen des Monats.

Sonstige Beobachtungen:

- Nennenswerte Inversionen: Am 1. und 9. in den Frühstunden
- Nebeltage: 2 (am 4. und 5.)
- Tage mit Föhn: 1 (am 25. kurzzeitig in den frühen Morgenstunden)
- Am 4. war gegen 18 Uhr nach Durchzug eines Regenschauers mit nachfolgendem Sonnenschein ein prächtiger Regenbogen über der Stadt zu sehen.

München, 01.Mai 2017 Peter Müller