Data poskytl Český hydrometeorologický ústav pouze pro účely zápisu do ročenky a nesmí být využita ke komerčním účelům. Data byla naměřena většinou na stanici Staré Město, s výjimkou údajů o srážkách, sněhové pokrývce a počtů dní s bouřkou, které byly naměřené na stanici Napajedla.

Počasí v roce 2019

Průměrné teploty a srážky v jednotlivých měsících roku

prvek/měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
průměrná měsíční teplota vzduchu (°C)	-1,4	2,4	6,8	11,4	12,1	22,2	20,3	21,1	14,9	11,2	8,0	2,7	11,0
měsíční úhrn srážek (mm)	52,0	34,6	24,6	21,4	128,1	48,8	81,6	104,9	60,9	48,0	45,3	49,0	699,2

Absolutní maximum teploty vzduchu 34,4 °C bylo naměřeno dne 1.7. Absolutní minimum teploty vzduchu -12,1 °C bylo naměřeno dne 30.1.
Nejvyšší denní úhrn srážek 38,0 mm byl naměřen dne 28.5.
Nejvyšší sněhová pokrývka 16 cm byla zaznamenána dne 29.-31.1.
Celkem bylo zaznamenáno 77 dnů letních (s minimální teplotou 25 °C a vyšší), 24 dnů tropických (s minimální teplotou 30 °C a vyšší), 80 dnů mrazových (minimální teplota se dostala pod -0,1 °C), 13 dnů ledových (maximální teplota se nedostala nad -0,1 °C), 121 dnů bylo se srážkami většími než 0,1 mm, 97 dnů se srážkami většími než 1 mm, 44 dnů se srážkami nad 5 mm, 22 dnů se srážkami nad 10 mm, 8 dnů se srážkami nad 20 mm. Zaznamenáno bylo 22 dnů s bouřkou a 11 dnů se sněhovou pokrývkou 1 cm nebo vyšší. Převládající směr větru byl severní (22,8 %), severovýchodní (14,2%) a severozápadní (15,4% případů). Celkový úhrn slunečního svitu byl 1982,1 hodin.

Počasí v roce 2018

Průměrné teploty a srážky v jednotlivých měsících roku

prvek/měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
průměrná měsíční teplota vzduchu (°C)	2,4	-2,0	2,6	15,0	18,3	19,9	21,6	23,2	16,1	12,0	6,2	1,5	11,4
měsíční úhrn srážek (mm)	49,8	25,8	27,1	14,4	45,3	38,7	45,9	25,6	89,3	25,4	7,7	37,9	432,9

Absolutní maximum teploty vzduchu 35,0 °C bylo naměřeno dne 9.8. Absolutní minimum teploty vzduchu -14,3 °C bylo naměřeno dne 1.3.
Nejvyšší denní úhrn srážek 39,7 mm byl naměřen dne 1.9.
Nejvyšší sněhová pokrývka 8 cm byla zaznamenána dne 8.2.
Celkem bylo zaznamenáno 102 dnů letních (s minimální teplotou 25 °C a vyšší), 32 dnů tropických (s minimální teplotou 30 °C a vyšší), 85 dnů mrazových (minimální teplota se dostala pod -0,1 °C), 19 dnů ledových (maximální teplota se nedostala nad -0,1 °C), 98 dnů bylo se srážkami většími než 0,1 mm, 75 dnů se srážkami většími než 1 mm, 29 dnů se srážkami nad 5 mm, 13 dnů se srážkami nad 10 mm, 1 den se srážkami nad 20 mm. Zaznamenáno bylo 15 dnů s bouřkou a 19 dnů se sněhovou pokrývkou 1 cm nebo vyšší. Převládající směr větru byl severní (25,6 %), severovýchodní (12,9%) a jižní (11,7% případů). Celkový úhrn slunečního svitu byl 2017,4 hodin.

Počasí v roce 2017

Průměrné teploty a srážky v jednotlivých měsících roku

prvek/měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
průměrná měsíční teplota vzduchu (°C)	-5,1	1,4	7,8	8,9	15,6	20,4	20,9	21,7	14,1	10,1	4,9	1,6	10,2
měsíční úhrn srážek (mm)	24,1	17,5	20,8	71,7	48,8	49,4	52,9	23,7	120,5	62,7	48,2	42,4	582,7

Absolutní maximum teploty vzduchu 36,4 °C bylo naměřeno dne 3.8. Absolutní minimum teploty vzduchu -16,5 °C bylo naměřeno dne 7.1.
Nejvyšší denní úhrn srážek 25 mm byl naměřen dne 27.4.
Nejvyšší sněhová pokrývka 28 cm byla zaznamenána dne 2.2.

Celkem bylo zaznamenáno 78 dnů letních (s minimální teplotou 25 °C a vyšší), 29 dnů tropických (s minimální teplotou 30 °C a vyšší), 91 dnů mrazových (minimální teplota se dostala pod -0,1 °C), 25 dnů ledových (maximální teplota se nedostala nad -0,1 °C), 136 dnů bylo se srážkami většími než 0,1 mm, 99 dnů se srážkami většími než 1 mm, 39 dnů se srážkami nad 5 mm, 17 dnů se srážkami nad 10 mm, 4 dny se srážkami nad 20 mm. Zaznamenáno bylo 26 dnů s bouřkou a 42 dnů se sněhovou pokrývkou 1 cm nebo vyšší. Převládající směr větru byl severní (18 %), severozápadní (13,2%) a jihozápadní (12,1% případů). Celkový úhrn slunečního svitu byl 1861,7 hodin.