

POČASIE

BREZNIANSKE REKORDY

REKORDY V ROKU 2023

Najteplejší mesiac:	AUGUST
	priemerná mesačná teplota vzduchu 18,8 °C
Najchladnejší mesiac:	DECEMBER
	priemerná mesačná teplota vzduchu – 1,8 °C
Absolútne maximum vzduchu:	32,7 °C
Najteplejší deň:	21. augusta
Absolútne minimum vzduchu:	- 22,5 °C
Najchladnejší deň	7. FEBRUÁR
Najdaždivejší mesiac:	OKTÓBER, za mesiac spadlo 115,3 mm atmosférických zrážok
Najdaždivejší deň:	27. októbra napršalo za deň až 28,5 mm zrážok
Priemerná ročná teplota:	8,5 °C

REKORDY ZA POZOROVANIA 1961 – 2022

Absolútne maximum teploty vzduchu:	36,2 °C – dňa 21. júla 2022
	Tohto roku nový rekord
Absolútne minimum teploty vzduchu:	-32,7 °C, dňa 11. januára 1968
Maximálny denný úhrn atmosférických zrážok:	86, 4 mm, dňa 29. mája 1999

BREZNIANSKE REKORDY ZA CELÚ HISTÓRIU

Absolútne maximum teploty vzduchu:	36,5 °C, dňa 15. augusta 1952
------------------------------------	-------------------------------

Absolútne minimum teploty vzduchu: -36,3 °C, dňa 11. februára 1929

Maximálny denný úhrn atmosférických zrážok: 86,4 mm, dňa 29. mája 1999

CHARAKTERISTICKÉ JAVY

PRIEMERNÁ ROČNÁ TEPLOTA V BREZNE

Podľa dlhodobých pozorovaní sa priemerná ročná teplota vzduchu v Brezne pohybuje od 6,5 – 6,6 °C. Ale posledné roky vidíme, že sa od priemeru v Brezne odchyľujeme.

Vývoj priemernej ročnej teploty za posledné roky

ROK	Priemerná ročná teplota v °C	Priemerná teplota v °C v najchladnejšom mesiaci	Priemerná teplota v °C v najteplejšom mesiaci
1988	7,4	-2,1	18,7
2008	8,6	-0,8	18,0
2013	8,2	-3,4	19,0
2014	9,8	1,2	19,2
2015	9,4	-1,8	20,8
2016	8,7	-4,3	19,4
2017	7,9	-9,9	18,9
2018	8,6	-3,0	19,1
2019	8,55	-5,4	19,5
2020	8,31	-3, 0	18,6
2021	7, 46	-2, 2	20,2
2022	8,6	-1,9	19,8
2023	8,5	-2,3	18,8

V BREZNE NAJCHLADNEJŠÍ DEŇ V RÁMCI SLOVENSKA

Absolútne minimum teploty vzduchu v mesiaci februári zaznamenali meteorológovia v dolinách a kotlinách. Siedmy február bol v Brezne najchladnejší deň na celom Slovensku, keď nám namerali o v Brezne -22,5 °C .

MAXIMÁLNY DENNÝ ÚHRN ATMOSFÉRICKÝCH ZRÁŽOK

Maximálny denný úhrn atmosférických zrážok 38,3 – napadlo 17. mája. Aj keď to má ďaleko od historického rekordu zo dňa 29. mája 1999, keď maximálny denný úhrn atmosférických zrážok dosiahol : 86,4 mm, pršalo skoro celý deň.

NAJTEPLEJŠÍ SEPTEMBER V HISTÓRII

Po lete, ktoré bolo z hľadiska teplôt tiež mimoriadne, bol mesiac september 2023 najteplejším septembrom v histórii na svete - priemerná teplota vzduchu pri zemskom povrchu dosahovala 16,38 stupňa Celzia. V porovnaní s priemerom teplôt nameraných celosvetovo v mesiaci september v rokoch 1991 - 2020 je priemerná teplota nameraná v tohtoročnom septembri vyššia o 0,93 stupňa Celzia. V Brezne bola tento mesiac teplota až o 1,5 stupňa vyššia ako priemer v doteraz najteplejšom mesiaci september - v roku 2020. Ani by nás nenapadlo, že ešte 10. septembra zaznamenáme v Brezne teplotu 30,4 stupne Celzia.

TROPICKÁ NOC V OKTÓBRI

Mimoriadne teplý bol aj október. Noc na 21. októbra bola na viacerých miestach Slovenska tropická, Na mnohých staniciach teplota neklesla pod 20°C. Extrémne vysoké minimá teploty vzduchu 17 až 20 stupňov Celzia sme zaznamenali aj u nás, na Horehroní. Noc z 20. na 21. októbra sa stala najneskoršou tropickou nocou v histórii merania.

OKTÓBER NAJDAŽDIVEJŠÍ

Október bol v Brezne nielen najteplejší za posledné roky, bol aj najdaždivejší, Počas mesiaca až 23 dní pršalo, za mesiac spadlo až 115 mm zrážok, na konci mesiaca – 27. októbra napršalo za deň až 28,5 mm zrážok.

SNEH UŽ V NOVEMBRI

Zima začala tohto roku predčasne. V polovici novembra sme konštatovali, že dlhé obdobie abnormálneho tepla je definitívne za nami a vkročila k nám zima. Tá bola s ohľadom na kalendár tvrdá a hodinu po hodinu obliekala naše mesto do bieleho. Posledný novembrový deň sa začal u nás Ondrejský jarmok. Tam nás sneh potešil. Prispel ku peknej jarmočnej atmosfére. Sústavné sneženie v prvých decembrových dňoch však skomplikovalo dopravu a bežný život. Technické služby mali von všetku dostupnú techniku i ľudí, ktorí sa snažili postupne sprieťahovať cesty a chodníky, ktoré majú v správe. Jedná sa o cca 160 km ciest a 80 km chodníkov. Najviac snehu – takmer 20 centimetrov napadlo pred Mikulášom – 5. decembra. Na námestí sa tak deti tešili nielen z Mikuláša. Lenže toho snehu bolo už pred Vianocami toľko, že ho už nestíhali odpratávať z ciest a chodníkov. Ľudia sa sťažovali hlavne na sociálnych sieťach. Ani na námestí neboli vyčistené všetky chodníky. Počas vianočných sviatkov prišlo veľké oteplenie. Silvester na Slovensku bol asi najteplejší v histórii. V noci dokonca pršalo. V Brezne sa napriek tomu sneh v uliciach a na severných kopcoch ešte udržal.

ENERGETICKÁ KALAMITA

Snehu bolo v Brezne a okolí neúrekom celú druhú polovicu decembra. Počas mesiaca sme zaznamenali až 11 dní so snežením, pritom celých 31 dní bola v meste snehová pokrývka. Práve na Štedrý deň dosiahla výšku 32 centimetrov. Výdatné sneženie počas sobotňajšieho večera a noci deň pred Štedrým dňom spôsobilo na mnohých miestach nášho a Banskobystrického okresu energetickú kalamitu. Ťažký, mokrý sneh a silný vietor spôsobili problémy s výpadkami elektrickej energie. Mnoho

odberných miest aj v našom meste bolo bez elektrickej energie. Hlavnou príčinou vzniku porúch boli pováľané stromy na vedeniach a roztrhané vodiče aj poruchy na trafostaniciach. Poruchy sa darilo priebežne odstraňovať, napriek tomu mnoho domácností v okolí bolo na Štedrý večer bez prúdu.

KLIMATICKÉ ÚDAJE V ROKU 2020, 2021, 2022, 2023 - POROVNANIE

Priemerné mesačné teploty vzduchu v °C

mesiac	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	rok
Rok 2020	-3,0	1,2	2,6	7,3	10,9	17,1	17,9	18,6	14,1	9,2	2,7	1,2	8,31
Rok 2021	-2,2	-0,9	1,6	5,6	10,8	18,6	20,2	16,4	12,9	5,9	2,9	-2,2	7,46
Rok 2022	-1,9	0,9	1,4	6,1	13,5	19,1	19,3	19,8	12,2	9,6	4,1	-0,9	8,6
Rok 2023	0,9	-2,3	3,7	6,2	12,7	17,0	18,5	18,8	15,6	9,9	3,3	-1,4	8,5

Maximálne denné teploty vzduchu v °C

mesiac	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Rok
Rok 2020	9,3	13,0	18,7	22,5	25,5	30,0	30,6	33,4	28,3	19,6	17,0	9,7	33,4
Rok 2021	7,3	18,8	22,7	23,9	26,8	33,3	33,1	31,1	26,4	22,0	13,8	7,5	33,3
Rok 2022	12,5	11,2	21,2	20,8	27,9	35,0	36,2	34,3	26,0	21,0	18,6	6,4	36,2
Rok 2023	9,7	12,2	18,6	19,9	25,5	30,9	31,3	32,7	30,4	22,7	14,8	9,4	32,7

Minimálne denné teploty vzduchu v °C

mesiac	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Rok
Rok 2020	-15,5	-9,9	-9,3	-8,6	- 2,0	2,6	4,4	5,6	2,6	-0,2	-8,1	-11,6	-15,5
Rok 2021	.15,5	-20,6	-10,1	-8,6	-2,1	1,8	9,1	6,8	0,1	-5,1	-7,4	-13,2	-20,6
Rok 2022	-17,0	-10,3	-11,2	-5,1	0,7	3,9	4,8	6,5	-0,8	-2,6	-5,3	- 13,5	-17,0
Rok 2023	-11,4	-22,5	-7,0	-6,5	-1,3	3,3	6,4	6,8	5,2	-1,7	-7,6	-15,4	- 22,5

Mesačné úhrny zrážok v mm

mesiac	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Rok
Rok 2020	14	75	59	10	43	86	67	125	84	160	17	51	791
Rok 2021	43	49	11	35	143	69	110	169	56	12	44	39	780
Rok 2022	32,9	53,9	25,7	50,6	25,5	16,2	94	78,4	85,7	19,3	31,4	80,5	594
Rok 2023	99,7	42,4	52,2	42,9	109	80,2	66,8	107,2	49	115,3	94,3	99,4	958,4