

Moje meteorologické pozorovanie

Realizované od 24.12.2021 do 6.12.2022

Patrik Ondrej 1.A

2021/2022

24.12.2021

Renčičov 7.00

Zrážky: 0,01 mm

Teplota: -13°C

Pocitová teplota: -15°C

Oblačnost: 93 %

Vlhkost: 90 %

Smer vetra: Západ

Rýchlosť vetra: 2 m/s

Tlak: 1023 mbar

UV Index: 0 Nízky

Východ slnka: 7.33

Západ slnka: 15.46

Uzovské Pekľany 15. 00

Zrážky: 0,00 mm

Teplota: -14°C

Pocitová teplota: -16°C

Oblačnost: 91 %

Vlhkost: 92 %

Smer vetra: Severozápad

Rýchlosť vetra: 3 m/s

Tlak: 1020 mbar

UV Index: 0 Nízky

25.12.2021

Renčičov 7.00

Zrážky: 0,00 mm

Teplota: -14°C

Pocitová teplota: -15°C

Oblačnost: 84 %

Vlhkost: 81 %

Smer vetra: Sever

Rýchlosť vetra: 1 m/s

Tlak: 1018 mbar

UV Index: 0 Nízky

Východ slnka: 7.32

Západ slnka: 15.46

Uzovské Pekľany 15.00

Zrážky: 0,01 mm

Smer vetra: Severozápad

Teplota: -13°C

Rýchlosť vetra: 1 m/s

Pocitová teplota: -15°C

Tlak: 1015 mbar

Oblačnosť: 77 %

UV Index: 0 Nízky

Vlhkosť: 95 %

26.12.2021

Renčišov 7.00

Zrážky: 0 mm

Smer vetra: Sever, Severozápad

Teplota: -12°C

Rýchlosť vetra: 1 m/s

Pocitová teplota: -15°C

Tlak: 1017 mbar

Oblačnosť: 97 %

UV Faktor: 0 Nízky

Vlhkosť: 100 %

Východ slnka: 7.32

Západ slnka: 15.45

Uzovské Pekľany 15.00

Zrážky: 0 mm

Smer vetra: Severozápad

Teplota: -12°C

Rýchlosť vetra: 1 m/s

Pocitová teplota: -16°C

Tlak: 1017bar

Oblačnosť: 69 %

UV Faktor: 0 Nízky

Vlhkosť: 93 %

Analýza: Všimol som si, že miestna analýza počasia

nekoreluje s televíznou predpoveďou platnou pre toto územie. Bolo veľmi sychravo a na oblohe bol Cumullus.

27.12.2021

Renčišov 7.00

Zrážky: 0,03 mm

Teplota: -12°C

Pocitová teplota: -12°C

Oblačnosť: 69 %

Vlhkosť: 93 %

Smer vetra: Západ, Severozápad

Rýchlosť vetra: 1 m/s

Tlak: 1017mbar

UV Index: 0 Nízky

Východ slnka: 7.32

Západ slnka: 15.45

Renčišov - Búče 15.00

Zrážky: 0,018 mm

Teplota: -12°C

Pocitová teplota: -12°C

Oblačnosť: 100 %

Vlhkosť: 84 %

Smer vetra: Západ, Severozápad

Rýchlosť vetra: 1 m/s

Tlak: 1013 mbar

UV Index: 0 Nízky

Analýza: Teplota bola nízky, avšak vietor fúkal veľmi slabý,
teplota preto nebola ďaleko od pocitovej teploty.

28.12.2021

Renčišov 7.00

Zrážky: 0,0 mm

Teplota: -8°C

Pocitová teplota: -5°C

Oblačnosť: 49 %

Vlhkosť: 90 %

Smer vetra: Juh, Juhozápad

Rýchlosť vetra: 1 m/s

Tlak: 1012 mbar

UV Faktor: 0 Nízky

Východ slnka: 07.32

Západ slnka: 15.46

Lysá - Drienica

Zrážky: 0 mm

Teplota: -3°C

Pocitová teplota: -5°C

Oblačnosť: 80 %

Smer vetra: Juh, Juhozápad

Rýchlosť vetra: 2 m/s

UV Index: 0 Nízky

Tlak: 1017 mbar

Vlhkosť: 80 %

Analýza: Renčišov: Podľa mňa je rapídny nárast teploty
spôsobený poklesom oblačnosti v oblasti.

29.12.2021

Renčišov 7.00

Zrážky: 0,013 mm

Smer vetra: Juhozápad

Teplota: -3°C

Rýchlosť vetra: 1 m/s

Pocitová teplota: -3°C

Tlak: 1017 mbar

Oblačnosť: 99 %

UV Index: 0 Nízky

Vlhkosť: 99 %

Východ slnka: 07.32

Západ slnka: 14.47

Uzovské Pekľany 15.00

Zrážky: 0 mm

Smer vetra: Juhovýchod

Teplota: 1°C

Rýchlosť vetra: 0 m/s

Pocitová teplota: 0°C

Tlak: 1016 mbar

Oblačnosť: 95 %

UV Index: 0 Nízky

Vlhkosť: 89 %

korelujúceho s TV Predpoveďou.

Analýza: Vývin počasia pokračuje v trende otepľovania

30.12.2021

Renčišov 7.00

Zrážky: 0,008 mm

Smer vetra: Juhozápad

Teplota: -4°C

Rýchlosť vetra: 1 m/s

Pocitová teplota: -4°C Tlak: 1021 mbar
Oblačnosť: 84 % UV Index: 0 Nízky
Vlhkosť: 98 % Východ slnka: 07.32
 Západ slnka: 15.48

Uzovské Peklany 15.00

Zrážky: 0,008 mm Smer vetra: Juh
Teplota: -1°C Rýchlosť vetra: 1 m/s
Pocitová teplota: -1°C Tlak: 1021 mbar
Oblačnosť: 99 % UV Index: 0 Nízky
Vlhkosť: 91 % Analýza: Podľa môjho názoru je teplota v tento deň o toľko nižšia od predchádzajúcich, lebo je vysoká oblačnosť aj vlhkosť.

31.12.2021

Renčišov - Konečná 10.00

Zrážky: 0,012 mm Smer vetra: Juh
Teplota: -2°C Rýchlosť vetra: 3 m/s
Pocitová teplota: -4°C Tlak: 1003 mbar
Oblačnosť: 97 % UV Index: 0 Nízky
Vlhkosť: 95 % Východ slnka: 07.32
 Západ slnka: 15.49

Renčišov - Búče 15.00

Zrážky: 0,03 m/s Smer vetra: Juh
Teplota: -2°C Rýchlosť vetra: 4 m/s
Pocitová teplota: -3°C Tlak: 997 mbar
Oblačnosť: 100 % UV Index: 0 Nízky

Vlhkosť: 100 %

Analýza: Oba merania boli robené za vyššej oblačnosti a vo vyššej nadmorskej výške.

1.1.2022

Renčišov 7.00

Zrážky: 0,14 mm

Smer vetra: Sever, Severozápad

Teplota: 7°C

Rýchlosť vetra: 4 m/s

Pocitová teplota: 4°C

Tlak: 1001 mbar

Oblačnosť: 96 %

UV Index: 0 Nízky

Vlhkosť: 91 %

Východ slnka: 07.31

Západ slnka: 15.50

Renčišov - Búče 15.00

Zrážky: 14 mm

Smer vetra: Sever, Severozápad

Teplota: 6°C

Rýchlosť vetra: 7 m/s

Pocitová teplota: 5°C

Tlak: 1001 mbar

Oblačnosť: 84 %

UV Index: 0 Nízky

Vlhkosť: 74 %

Analýza: Podľa mojej analýzy som usúdil, že ak by druhé meranie nebolo robené v takej nadmorskej výške, teploty by boli oveľa vyššie.

2.1.2022

Renčišov 7.00

Zrážky: 0 mm

Smer vetra: Juhovýchod

Teplota: 2°C

Rýchlosť vetra: 1 m/s

Pocitová teplota: 2°C

Tlak: 1017 mbar

Oblačnosť: 89 %

UV Index: 0 Nízky

Vlhkosť: 93 %

Východ slnka: 07.31

Západ slnka: 15.51

Uzovské Pekľany 15.00

Zrážky: 0 mm

Teplota: 5°C

Pocitová teplota: 4°C

Oblačnosť: 99 %

Vlhkosť: 88 %

jeden z najteplejších novoročných období.

Smer vetra: Juh

Rýchlosť vetra: 2 m/s

Tlak: 1017 mbar

UV Index: 0 Nízky

Analýza: Podľa zbierok teplôt s predošlých rokov išlo o

3.1.2022

Rencišov 7.00

Zrážky: 0,013 mm

Teplota: 3°C

Pocitová teplota: 1°C

Oblačnosť: 98 %

Vlhkosť: 90 %

Smer vetra: Západ, Severozápad

Rýchlosť vetra: 2 m/s

Tlak: 1012 mbar

UV Index: 0 Nízky

Východ slnka: 07.32

Západ slnka: 15.52

Uzovské Pekľany 15.00

Zrážky: 0,01 mm

Teplota: 5°C

Pocitová teplota: 1°C

Oblačnosť: 40 %

Vlhkosť: 63 %

Smer vetra: Západ

Rýchlosť vetra: m/s

Tlak: 1012 mbar

UV Index: 0 Nízky

Analýza: Kvôli silnému vetru je pocitová teplota nižšia.

4.1.2022

Rencišov 7.00

Zrážky: 0,0127 mm

Teplota: 1°C

Pocitová teplota: 5°C

Oblačnosť: 99 %

Vlhkosť: 94 %

Smer vetra: Juh, Juhozápad

Rýchlosť vetra: 2 m/s

Tlak: 1007 mbar

UV Index: 0 Nízky

Východ slnka: 07.31

Západ slnka: 15.53

Uzovské Pekľany

Zrážky: 0,0279 mm

Teplota: 1°C

Pocitová teplota: -1°C

Oblačnosť: 99 %

Vlhkosť: 94 %

ochladilo a aj nezaznamenané teploty na poludnie s boli pod 0°C.

Smer vetra: Juh, Juhozápad

Rýchlosť vetra: 3 m/s

Tlak: 1002 mbar

UV Index: 0 Nízky

Analýza: Napriek predchádzajúcemu trendu sa znova

5.1.2022

Rencišov 7.00

Zrážky: 0,02 mm

Teplota: 0°C

Pocitový teplota: -2°C

Oblačnosť: 94 %

Vlhkosť: 79 %

Smer vetra: Juh

Rýchlosť vetra: 2 m/s

Tlak: 1009 mbar

UV Index: 0 Nízky

Východ slnka: 07.30

Západ slnka: 15.53

Uzovské Pekľany 15.00

Zrážky: 0,01 mm

Smer vetra: Západ

Teplota: -1°C

Rýchlosť vetra: 3 m/s

Pocitová teplota: 0°C

Tlak: 1011 mbar

Oblačnosť: 96 %

UV Index: 0 Nízky

Vlhkosť: 87 %

Analýza: Sychravé počasie a na oblohe Cumullus.

6.1.2022

Renčišov 7.00

Zrážky: 0,009 mm

Smer vetra: Juhozápad

Teplota: 1°C

Rýchlosť vetra: 1 m/s

Pocitová teplota: 2°C

Tlak: 1017 mbar

Oblačnosť: 66 %

UV Index: 0 Nízky

Vlhkosť: 84 %

Východ slnka: 07.30

Západ slnka: 15.54

Renčišov - Búče 15.00

Hodnoty sa zhodujú s meraním z rána okrem prvkov: Pocitovej teploty: 3°C

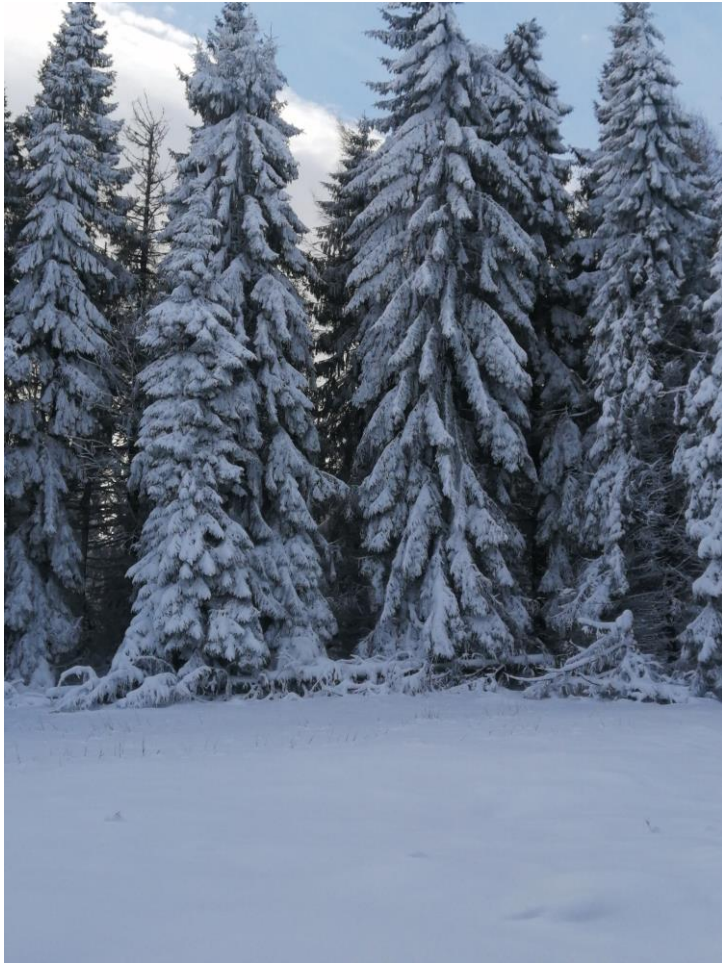
Smer vetra. Západ

Analýza: Meranie som realizoval pomocou mobilnej aplikácie Weather a porovnával som výsledky s údajmi z televíznej relácie počasie na rôznych staniciach. Údaje často nekorelovali s predpoveďou pre regióny, v ktorých som realizoval merania. Údaje sa rôznili najmä teplotou, zatiaľ čo pre región Prešovského samosprávneho kraja bolo hlásené oteplenie od 24.12. V Renčišove zotrvala teplota pod 0 až do 29.12. A neskôr opäť klesla. Rápidne oteplenie nastalo až v skorých ranných hodinách 1.1.2022. Sneh zmizol veľmi rýchlo, lebo ešte 02.26 bola súvislá snehová pokrývka hrubá asi 15 cm. Do rána sa však takmer všetok sneh roztopil. Na oblohe bol takmer vždy Cumullus alebo Nimbus, až 5.1.2022 sa na vyjasnilo a Stratus na oblohe pretrval až do 6.1.2022

Fotodokumentácia:













1. 31.12.2021
2. 24.12.2021
3. 28.12.2021
4. 4.12.2022
5. Inverzia 29.12.2021
6. Inverzia 30.12.2021
7. 23.12.2021