

Moje meteorologické pozorovanie

Na merania budem používať aplikáciu. Prvé merania robím vždy z domu(Prešov). Poloha druhých meraní sa líši.

22.12.2021- streda

Východ slnka bol o 7:27 a západ o 15:40.

Prvé meranie som urobila o 9:15. Teplota bola -6°C , vlhkosť vzduchu 60% a fúkal slabý vietor zo západu. Bolo oblačno.

Druhé meranie som urobila o 15:30 na Kalvárii. Teplota bola -4°C , vlhkosť vzduchu bola 55% a fúkal slabý vietor zo severu. Bolo oblačno.



14:30, Prešov, Nimbostratus/Stratocumulus

23.12.2021- štvrtok

Východ slnka bol o 7:27 a západ o 15:40.

Prvé meranie som urobila o 9:00. Teplota klesla na -9°C , vlhkosť vzduchu bola 85% a fúkal mierny vietor z juhu. Bolo oblačno.



Druhé meranie som urobila o 15:15 v Prešove. Teplota vystúpila na -3°C , vlhkosť vzduchu klesla na 55% a fúkal čerstvý vietor z juhu. Bolo oblačno.

- 15:15, Prešov, Stratus

24.12.2021- piatok

Východ slnka bol o 7:28 a západ o 15:41.

Prvé meranie som spravila o 9:00. Teplota bola -4°C , vlhkosť vzduchu bola 90% a fúkal mierny vietor z juhovýchodu. Padal mrznúci dážď.

Druhé meranie som spravila o 15:30 v Haniske. Teplota bola -2°C , vlhkosť vzduchu bola 90% a fúkal mierny vietor z juhu. Bolo oblačno.

25.12.2021- sobota

Východ slnka bol o 7:28 a západ o 15:42.

Prvé meranie som spravila o 11:00. Teplota bola 0°C , vlhkosť vzduchu bola 85% a fúkal mierny vietor zo severu. Cca pol hodinu ľahko snežilo.

Druhé meranie som spravila o 17:00 v Haniske. Teplota bola -5°C , vlhkosť vzduchu 75% a fúkal mierny vietor zo severu. Slabo snežilo.

26.12.2021- nedeľa

Východ slnka bol o 7:28 a západ o 15:42.

Prvé meranie som urobila o 10:00. Teplota bola -7°C , vlhkosť vzduchu bola 65% a fúkal mierny vietor zo severu. Bolo polojasno.

Druhé meranie som urobila o 15:00 na Zlatej Bani. Teplota bola -6°C , vlhkosť vzduchu bola 50% a fúkal mierny vietor zo severu. Bolo polojasno.



- 14:45, Zlatá baňa, pomaly zapadajúce slnko



-15:00, Zlatá baňa, Cirrostratus

27.12.2021- pondelok

Východ slnka bol o 7:28 a západ o 15:43.

Prvé meranie som urobila o 9:00. Teplota bola -9°C , vlhkosť vzduchu 65%, fúkal slabý vietor zo severu a bolo polojasno.

Druhé meranie som urobila o 16:30 pri autobusovej zastávke Obrancov mieru. Teplota stúpila na -7°C , vlhkosť vzduchu bola 70%, fúkal slabý vietor zo severovýchodu a bolo oblačno.

28.12.2021- utorok

Východ slnka bol o 7:29 a západ o 15:43.

Prvé meranie som urobila o 10:00. Teplota bola -8°C , vlhkosť vzduchu bola 70%, fúkal slabý vietor z juhovýchodu a bolo polojasno.

Druhé meranie som urobila o 15:00 na Zlatej Bani. Teplota bola -6°C , vlhkosť vzduchu bola 75%, fúkal mierny vietor z juhu a bolo polojasno. Odmeraných bolo 12cm snehu.



- 13:30, Zlatá Baňa, teplota -5°C , ale pocitová teplota cca -1°C



-13:00, Zlatá Baňa, Cumulus

29.12.2021- streda

Východ slnka bol o 7:29 a západ o 15:45.

Prvé meranie som spravila o 9:00. Teplota bola -1°C , vlhkosť vzduchu bola 90%, fúkal slabý vietor z juhu a jemne snežilo.

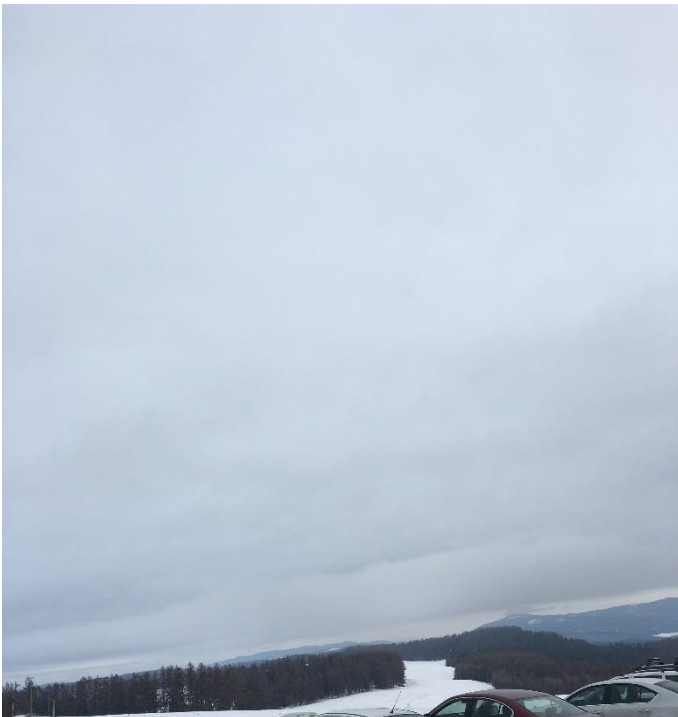
Druhé meranie som spravila o 16:00 v centre mesta Prešov. Teplota bola 0°C , vlhkosť vzduchu bola 90%, fúkal slabý vietor zo severu a bolo oblačno.

30.12.2021- štvrtok

Východ slnka bol o 7:29 a západ o 15:48.

Prvé meranie som urobila o 10:00. Teplota vzduchu bola 0°C , vlhkosť vzduchu bola 95%, fúkal mierny vietor z juhu a bola hmla.

Druhé meranie som urobila o 15:00 v Levoči. Teplota bola 2°C , vlhkosť vzduchu bola 90%, fúkal slabý vietor z juhu a bolo oblačno.



- 13:30, Levoča, Stratus

31.12.2021- piatok

Východ slnka bol o 7:29 a západ o 15:47.

Prvé meranie som urobila o 9:00. Teplota bola -1°C , vlhkosť vzduchu bola 95%, fúkal slabý vietor z juhu a bolo oblačno.

Druhé meranie som urobila o 17:00 na ulici Československej armády. Teplota bola 0°C, vlhkosť vzduchu bola 95%, fúkal slabý vietor z juhu a bola hmla.

1.1.2022- sobota

Východ slnka bol o 7:29 a západ o 15:48.

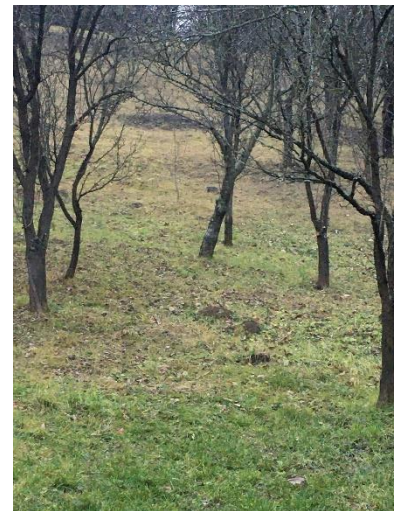
Prvé meranie som urobila o 11:00. Teplota bola 4°C, vlhkosť vzduchu bola 90%, fúkal slabý vietor zo západu a bolo oblačno.

Druhé meranie som urobila o 16:30 na Jabloňovej ulici. Teplota bola 6°C, vlhkosť vzduchu bola 90%, fúkal slabý vietor zo západu a bolo oblačno.

Oteplenie spôsobil prílev teplého vzduchu zo západu/juhozápadu.



-15:11, Prešov, Stratocumulus



15:10, Prešov,

teplota 5°C ,roztopili sa aj posledné zvyšky snehu

2.1.2022- nedeľa

Východ slnka bol o 7:29 a západ o 15:49.

Prvé meranie som urobila o 9:30. Teplota bola 4°C, vlhkosť vzduchu bola 95%, fúkal mierny vietor z juhu a bola hmla.

Druhé meranie som urobila o 15:30 na Čerešňovej ulici. Teplota bola 2°C, vlhkosť vzduchu bola 100%, fúkal mierny vietor z juhu a bola hmla.



-15:45, Prešov, hmla

3.1.2022- pondelok

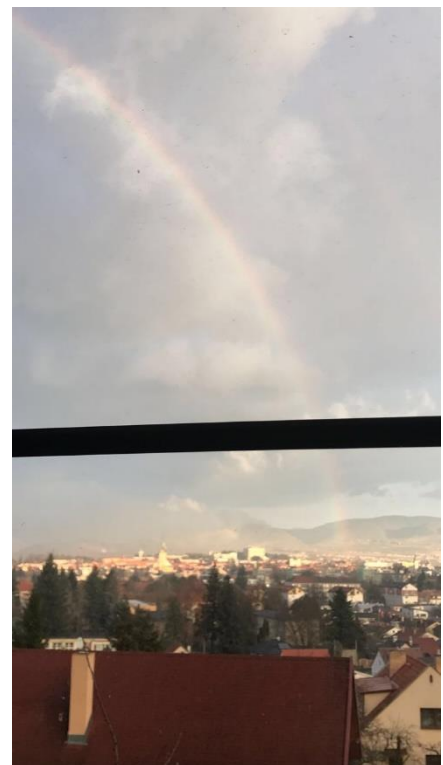
Východ slnka bol o 7:29 a západ o 15:50.

Prvé meranie som urobila o 9:00. Teplota bola 2°C, vlhkosť vzduchu bola 95%, fúkal slabý vietor z juhu a bolo oblačno.

Druhé meranie som urobila o 15:30 v Prešove. Teplota bola 5°C, vlhkosť vzduchu bola 75%, fúkal mierny vietor zo západu a bolo polojasno.



15:30, Prešov, Stratocumulus



-15:00, Prešov, dúha

4.1.2022- utorok

Východ slnka bol o 7:29 a západ o 15:51.

Prvé meranie som urobila o 9:00. Teplota bola 1°C, vlhkosť vzduchu bola 95%, fúkal mierny vietor z juhu a bolo oblačno.

Druhé meranie som urobila o 15:30 na Fučíkovej ulici. Teplota bola 7°C, vlhkosť vzduchu bola 95%, fúkal čerstvý vietor z juhu a bolo oblačno.



16:00, Prešov, oblaky po západe slnka

Za tieto dva týždne som si všimla zmeny počasia. Dĺžka dňa sa predlžovala, rozdiel vidím najmä medzi prvým a posledným dňom. Prvý deň slnko zapadlo o 15:40 a posledný o 15:51. Tiež sa oteplilo. Najnižšia teplota bola 23.12. a 27.12. ráno (-9°C) a najvyššia 4.1. poobede (7°C).

Dátum	Teplota(°C)	Vlhkosť vzduchu(%)	Rýchlosť vetra(km/h)	Smer vetra	Oblačnosť
22.12.2021	-6 -4	60 55	5 5	západný severný	oblačno oblačno
23.12.2021	-9 -3	85 55	10 15	južný južný	oblačno oblačno
24.12.2021	-4 -2	90 90	10 10	juhovýchodný južný	oblačno oblačno
25.12.2021	0 -5	85 75	10 10	severný severný	oblačno oblačno
26.12.2021	-7 -6	65 50	10 10	severný severný	polojasno polojasno
27.12.2021	-9 -7	65 70	5 5	severný severovýchodný	polojasno oblačno
28.12.2021	-8 -6	70 75	5 10	juhovýchodný južný	polojasno polojasno
29.12.2021	-1 0	90 90	5 5	južný severný	oblačno oblačno
30.12.2021	0 2	95 90	10 5	južný južný	hmla oblačno
31.12.2021	-1 0	95 95	5 5	južný južný	oblačno hmla
1.1.2022	4 6	90 90	5 5	západný západný	oblačno oblačno
2.1.2022	4 2	95 100	10 10	južný južný	hmla hmla
3.1.2022	2 5	95 75	5 10	južný západný	oblačno polojasno
4.1.2022	1 7	95 95	10 15	južný južný	oblačno oblačno

Zuzana Tomášová, I.B