

MERANIE 8:00	Východ slnka	teplota	vlhkosť	vietor	tlak	oblačnosť	zrážky	Západ slnka	Miesto merania
23.12	7:27	-8	90%	9 V	1027	89%	30% (0.0)mm	15:41	Petrovany
24.12	7:28	-4	90%	10 SZ	1005	85%	50% (0.1)mm	15:41	Petrovany
25.12	7:28	1	95%	7 JZ	1009	90%	40% (0.0)mm	15:42	Petrovany
26.12	7:28	-9	75%	7 J	1016	98%	20% (0.0)mm	15:43	Petrovany
27.12	7:29	-13	70%	4 JZ	1016	95%	20% (0.0)mm	15:44	Petrovany
28.12	7:29	-11	80%	3 SZ	1013	100%	10% (0.0)mm	15:44	Petrovany
29.12	7:29	-1	100%	5 JZ	1008	80%	40% (0.0)mm	15:45	Petrovany
30.12	7:29	-1	95%	4 S	1019	100%	40% (0.4)mm	15:46	Petrovany
31.12	7:26	1	100%	6 Z	1021	97%	40% (1.8)mm	15:44	Továrne
1.1	7:29	2	90%	7 SV	1018	73%	35% (2.4)mm	15:48	Petrovany
2.1	7:29	3	98%	6 SZ	1025	50%	30% (0.0)mm	15:49	Petrovany
3.1	7:29	3	95%	5 J	1011	60%	40% (0.0)mm	15:50	Petrovany
4.1	7:29	0	90%	8 J	1008	70%	40% (0.0)mm	15:51	Petrovany
5.1	7:29	-1	95%	9 J	1013	65%	40% (0.0)mm	15:52	Petrovany

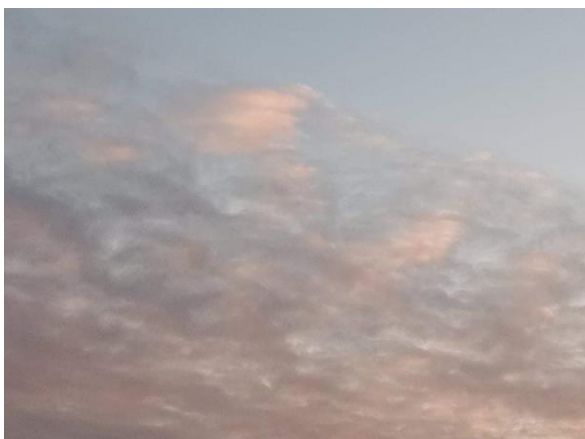
Pozorovanie/Postrehy:

1. Od 23.decembra sa oneskoril čas východu slnka o 2 minúty
2. Teploty boli rôzne ale nastala zmena z mínusových teplôt do plusových .
3. Vlhkosť vzduchu bola vysoká no aj tak veľakrát nepršalo , zrážky sa držali v približne rovnakých hodnotách .
4. Meraním ktoré som robila v Továrnom (Vranov Nad Topľou) som si všimla že slnko tam vychádzalo o 3 minúty skôr ako v Petrovanoch (Prešov) , vlhkosť tam bola vyššia cez deň aj pršalo
5. Počas cesty do Továrneho som v Prešove videla zamrznutú Torisu , ľad bol celkom pevný a bolo možné sa na ňom korčuľovať . V Továrnom v ten istý deň bol Zamrznutý rybník v inom stave , ľad bol tenký a miestami na povrchu stála voda .
6. 27.12 nastala ráno riadna zmena teplôt keď z -9 klesla teplota na – 13 na ďalšie dni teplota stúpala a otepľovalo sa

MERANIE 16:30	Západ slnka	teplota	vlhkosť	Vietor(km/h)	tlak	oblačnosť	zrážky	Miesto merania
23.12	15:41	-5	79%	8 JV	1014	90%	30% (0.1)mm	Petrovany
24.12	15:41	-3	81%	9 SZ	1011	95%	40% (0.0)mm	Petrovany
25.12	15:42	-4	75%	12 J	1013	100%	80% (0.2)mm	Petrovany
26.12	15:43	-6	60%	9 JV	1017	95%	20% (0.0)mm	Petrovany
27.12	15:44	-6	65%	7 JV	1013	93%	20% (0.0)mm	Petrovany
28.12	15:44	-4	90%	10 SZ	1012	100%	40% (0.0)mm	Petrovany
29.12	15:45	0	90%	3 SZ	1010	75%	40% (0.0)mm	Petrovany
30.12	15:44	2	100%	9 SZ	1021	98%	40% (0.6)mm	Továrne
31.12	15:46	1	95%	5 SZ	1020	99%	40% (0.1)mm	Petrovany
1.1	15:48	5	90%	6 JV	1022	97%	40% (0.7)mm	Petrovany
2.1	15:49	4	95%	11 SZ	1019	100%	30% (0.0)mm	Petrovany
3.1	15:50	5	75%	9 Z	1010	80%	20% (0.0)mm	Petrovany
4.1	15:51	7	95%	13 J	1002	50%	50% (0.1)mm	Petrovany
5.1	15:52	6	90%	4 S	1001	70%	70% (0.1)mm	Petrovany

Pozorovanie / Postrehy :

1. Meraním z 23.12 a 5.1 som zistila že sa zmenil čas západu slnka o 11 minút
2. Teploty prešli z mínusu na najvyššie plus 7 , Vlhkosť vzduchu sa zmenila iba o niekoľko percent keď to porovnáam s hodnotami nameranými o 8:00
3. Oblačnosť bola vysoká a aj väčšinu dní bolo zamračené
4. Najnižšie nameraný tlak bol 5.1 (1001) a najvyššie nameraný tlak bol 1.1.2022
5. 30.12 keď bola vlhkosť vzduchu o 8:00 95% a oblačnosť 100% bola celý deň hmla cez ktorú sa nedalo vidieť 5 metrov pred seba o 16:30 sa hodnoty zmenili , vlhkosť vzduchu stúpila a bola 100% a oblačnosť klesla a bola 98%
6. Väčšinu dní neboli na oblohe mraky medzi 11:00 – 14:00

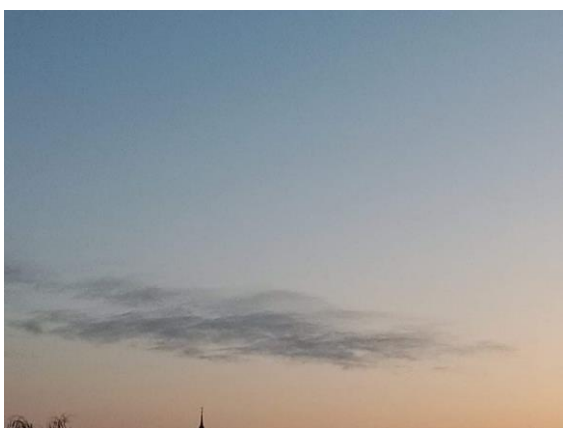


Vyfotené: Petrovany

Dátum 28.12.2021

Čas : 7:40

Typ mrakov :Stratus



Vyfotené: Petrovany

Dátum: 29.12.2021

Čas: 7:13

Typ mrakov :Cumulus



Vyfotené: Petrovany

Dátum :3.1.2022

Čas :12:43

Typ mrakov:Cumulus



Vyfotené : Petrovany

Dátum: 3.1.2022

Čas: 15:46

Typ mrakov :Cirrus

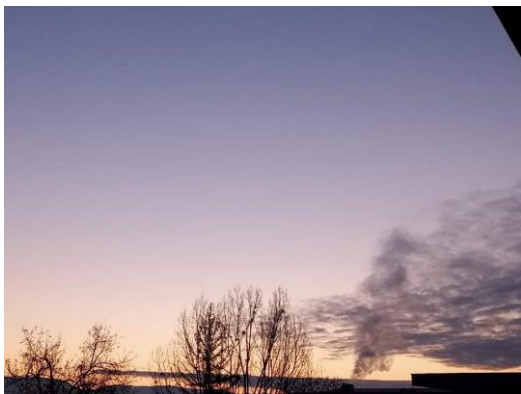


Vyfotené: Prešov

Dátum :28.12.2021

Čas: 6:37

Typ mrakov :Stratus



Vyfotené : Prešov

Dátum : 26.12.2021

Čas : 7:04

Typ mrakov Cumulus



Vyfotené: Petrovany

Dátum: 4.1.2022

Čas: 14:08

Typ mrakov: Cirrus



Vyfotené: Petrovany

Dátum: 2.1.2022

Čas: 15:43

Typ mrakov: Cirrus



Vyfotené: Petrovany

Dátum: 25.12.2021

Čas: 15:33

Typ mrakov: Cirrus

Zaujímavé výjavy :



Roztápajúci sa ľad 5.1.2022



Hmla 30.12- 31.12 (obrázok 1- Vranov Nad Topľou) (obrázok 2 – Petrovany)



Dúha (10 minút po tom čo sa vyjavila dúha začalo pršať)