



14-dňové meteorologické meranie

TOMÁŠ LUKAČKO

1.B | Geografia | 4. januára 2022

22. decembra 2021

Východ slnka: 7:26

Západ slnka: 15:39

Meranie doma o 8:00

Teplota: -8,5°C

Tlak: 1029 hPa

Mraky: cirusy

Vietor: rýchlosť: 5 km/h

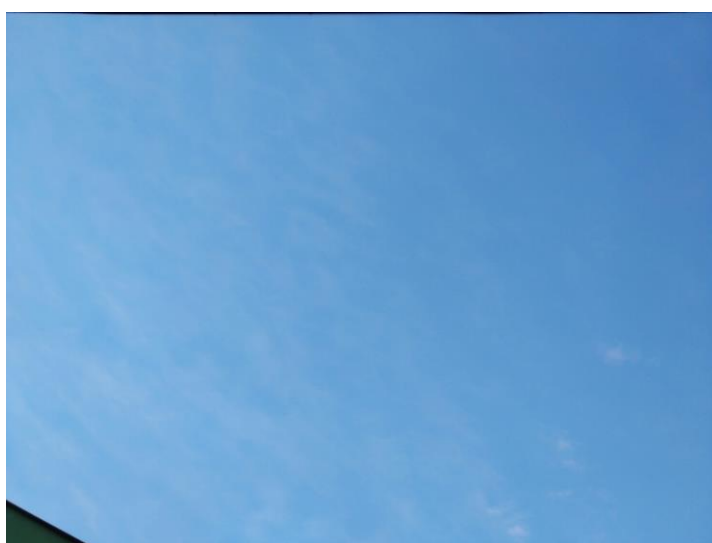
směr: severozápadný

Oblačnosť: jasno

Vlhkosť: 60%

Zrážky: žiadne-0 mm

Postrehy: Dnešné ráno bolo celkom studené no na to že je 22.12 to je prirodzené. Túto nízku teplotu zapríčinila anticyklóna, ktorá sa v čase merania nachádza nad naším územím a ovplyvňuje počasie, ktoré momentálne zažívame. Na oblohe sa nevyskytovali takmer žiadne mraky a obloha bola sfarbená do krásnej modrej farby no na niektorých miestach objavili oblaky, ktoré nazývame riasy alebo cirrusy, ktoré som zaznamenal na fotografii nižšie.



Obr.1 Sabinov-doma,22.12.2021, 8:03, cirusy na oblohe

Meranie vonku (cca. 1,3 km od domu) o 15:00

Teplota: -4,9°C

Tlak: 1015 hPa

Mraky: stratusy

Vietor: rýchlosť: 10 km/h

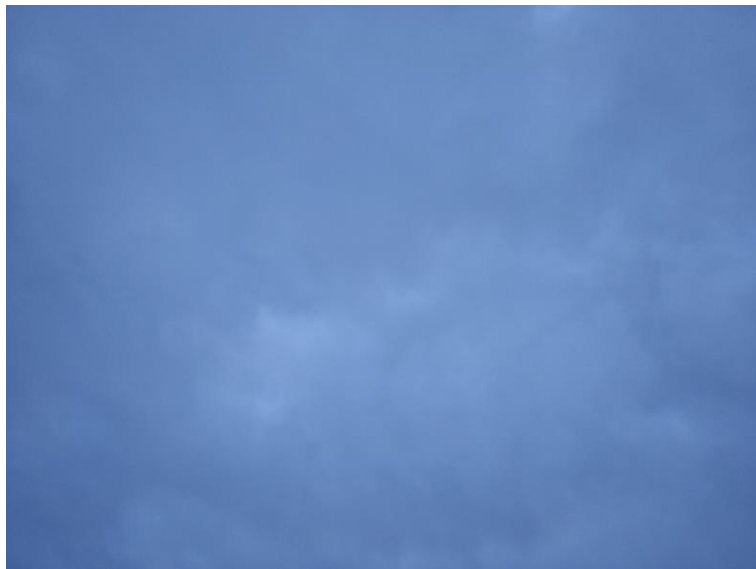
smernosť: severozápadný

Oblačnosť: prevažne oblačno

Vlhkosť: 76%

Zrážky: žiadne-0 mm

Postrehy: Dnešné poobedie bolo o niečo viac oblačné ako ráno. Teplota poobede bola vyššia ako ráno a je to pravdepodobne spôsobené tým že sa do našej oblasti pomaly prisúva cyklóna, ktorá zo sebou prináša oblačnosť a zrážky. Predzvestou zmeny počasia je aj to, že poobede som zaznamenal rýchlejšie fúkajúci vietor ako dopoludnia, čo znamená že tlaky sa vyrovnávajú a v najbližších dňoch či hodinách dôjde k zmene počasia.



Obr. 2 Sabinov-pole (cca 1,3km od domu),22.12.2021, 15:06, stratusy na oblohe

23. decembra 2021

Východ slnka: 7:26

Západ slnka: 15:40

Meranie doma o 8:00

Teplota: -7,8°C

Tlak: 1010 hPa

Mraky: stratusy

Vietor: rýchlosť: 10 km/h

směr: severný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 85%

Zrážky: žiadne-0 mm

Postrehy: Dnešné ráno bolo o niečo málo teplejšie ako včerajšie a je to pravdepodobne spôsobené tým že dnešné ráno bolo viac oblačne ako to včerajšie. Všimol som si že oblaky na oblohe sa posúvajú rýchlo, čo môže byť spôsobené rýchlym prúdením vzduchu a vyrovnávaním tlakov takže v najbližších dňoch môžeme očakávať zmenu počasia napríklad zvýšenie teploty alebo dážď či sneženie. Momentálne ako môžeme vidieť na obrázku nižšie je snehová pokrývka cca. 5-10 cm. Táto pokrývka sa však vytvorila ešte pred začatím merania, preto ju nemám zaznamenanú v meraní.



Obr. 3 Sabinov-doma, 23.12.2021, 8:05, mraky-stratusy

Meranie vonku (cca. 1,3 km od domu) o 15:00

Teplota: -3,9°C

Tlak: 1011 hPa

Mraky: stratusy

Vietor: rýchlosť: 10 km/h

smer: severný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 70%

Zrážky: žiadne-0 mm

Postrehy: Pri presune (prechádzke) na miesto merania začal fúkať silný severný, studený vietor, no a hoci teplota nebola až tak nízka pocitová teplota klesla až na -9°C, čo bolo dosť nepríjemné. Kvôli silnému vetru sa na niektorých miestach vytvorili malé záveje, a preto sa vytvorili aj také miesta kde snehová pokrývka vôbec nebola. Bolo úplne zamračené ako môžete vidieť aj na fotografii nižšie. Vo vyššie položených horských oblastiach sa tvorila hmla ktorú tiež môžete vidieť na obrázku nižšie.



Obr.4 Sabinov-pole (cca 1,3km od domu),23.12.2021, 15:12, hmla vo vyššie položených oblastiach

24. decembra 2021

Východ slnka: 7:27

Západ slnka: 15:40

Meranie doma o 8:00

Teplota: -3,9°C

Tlak: 1004 hPa

Mraky: nimbusy

Vietor: rýchlosť: 8 km/h

směr: severozápadný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 90%

Zrážky: vo forme snehu-2 cm

Postrehy: Dnes sme sa zobudili do oveľa teplejšieho rána ako po minulé dni. Je to pravdepodobne spôsobené tým že je momentálne nad naším územím cyklóna čiže tlaková níz, ktorá zo sebou priniesla oblačnosť aj zrážky. Počas noci pribudlo cca. 1-2 cm nového snehu. Ďalším znakom toho že nad naším územím sa momentálne nachádza cyklóna je aj to že tlak vzduchu sa oproti meraniu z dňa 22.12.2021 znížil o 25 hPa. Taktiež som si aj dnes ráno všimol že vo vyššie položených nadmorských výškach sa tvorí hmla.



Obr.5 Sabinov-doma,24.12.2021, 8:12, oblačné ráno

Meranie vonku (cca. 1,3 km od domu) o 15:00

Teplota: -2,5°C

Tlak: 1008 hPa

Mraky: nimbusy

Vietor: rýchlosť: 10 km/h

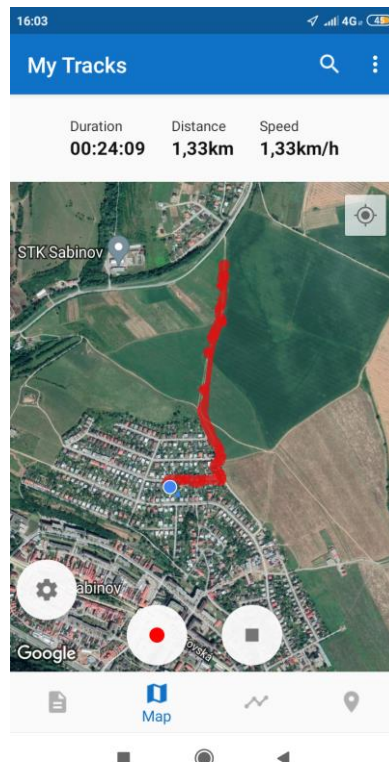
smer: severovýchodný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 70%

Zrážky: vo forme snehu 1-2 cm

Postrehy: V poobedňajších hodinách sa začali tvoriť snehové prehánky no pri presune na miesto druhého merania som si všimol že sa začal tvoriť zo snehových prehánok mrznúci dážď no k večeru som zaznamenal že po ochladení sa začali znova tvoriť snehové prehánky.



Obr.6 Moja trasa na druhé miesto merania

25. decembra 2021

Východ slnka: 7:27

Západ slnka: 15:41

Meranie doma o 8:00

Teplota: -1,2°C

Tlak: 1005 hPa

Mraky: nimbusy

Vietor: rýchlosť: 10 km/h

směr: severovýchodný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 85%

Zrážky: vo forme snehu- 2 cm

Postrehy: Dnešné ráno bolo na túto dobu veľmi teplé. Tlaková níz sa prejavila dnes ráno viacerými typickými znakmi cyklóny, ktoré som si všimol. Na viacerých miestach sa tvorila nízka oblačnosť a začali sa tvoriť snehové zrážky. Taktiež som si všimol že dym z komínov rodinných domov nestúpá smerom nahor ale klesal nadol, preto aj keď som otvoril okno cítil som nepríjemný zápach dymu, ktorý znečisťoval ovzdušie.



Obr.7 Sabinov-doma,25.12.2021, 8:08, snehová pokrývka, ktorá pribudla počas noci

Meranie vonku (cca. 1,3 km od domu) o 15:00

Teplota: -2,9°C

Tlak: 1007 hPa

Mraky: nimbusy

Vietor: rýchlosť: 15 km/h

smernosť: severný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 80%

Zrážky: vo forme snehu 1-2 cm

Postrehy: V poobedňajších hodinách pri mojom druhom meraní sa znova začali tvoriť slabé snehové zrážky, ktoré dopoludnia ustáli. Taktiež začal fúkať dosť silný severný vietor, ktorý pravdepodobne značí že v najbližších hodinách dôjde k zmene počasia nakoľko sa vyrovnávajú tlaky a k našej oblasti sa prisúva tlaková výš čiže anticyklóna.



Obr.8. Sabinov-pole (cca 1,3km od domu),25.12.2021, 15:22, nimbusy na oblohe

26. decembra 2021

Východ slnka: 7:27

Západ slnka: 15:42

Meranie doma o 8:00

Teplota: -10,5°C

Tlak: 1021 hPa

Mraky: cirusy

Vietor: rýchlosť: 8 km/h

směr: severný

Oblačnosť: takmer jasno

Vlhkosť: 65%

Zrážky: žiadne 0 mm

Postrehy: Dnešné ráno bolo zatiaľ najchladnejšie ráno od začiatku merania. Tlaková výš sa prejavila nie len na nízkej teplote ale aj na tom že bolo jasno. Na oblohe som si všimol na niektorých miestach oblaky typu riasy-cirusy.



Obr.9 Sabinov-doma, 26.12.2021, 8:04, cirusy na oblohe

Meranie vonku (cca. 1,3 km od domu) o 15:00

Teplota: -8,2°C

Tlak: 1017 hPa

Mraky: stratusy

Vietor: rýchlosť: 8 km/h

směr: severovýchodný

Oblačnosť: prevažne oblačno

Vlhkosť: 70%

Zrážky: žiadne 0 mm

Postrehy: V poobedňajších hodinách pri mojom druhom meraní som si všimol že na oblohe pribudlo viac oblakov a bolo prevažne oblačno. Na niektorých miestach sa začali mraky trhať a k večeru som si všimol že na oblohe už neboli skoro žiadne mraky nakoľko bolo po západe slnka sme mohli vidieť hviezdy.



Obr.10 Sabinov-pole (cca 1,3km od domu), 26.12.2021, 15:13, miesto 2. merania a miesto kde bývam

27. decembra 2021

Východ slnka: 7:27

Západ slnka: 15:42

Meranie doma o 8:00

Teplota: -12,4°C

Tlak: 1021 hPa

Mraky: cirostratusy

Vietor: rýchlosť: 8 km/h

smer: severný

Oblačnosť: takmer jasno

Vlhkosť: 65%

Zrážky: žiadne 0 mm

Postrehy: Dnešné ráno prekonalo nízkou teplotou aj to včerajšie a je to zatiaľ najchladnejšie ráno môjho 14-dňového meteorologického merania. Táto nízka teplota bola znova tak ako aj včera zapríčinená anticyklónou. Obloha bola takmer jasná.



Obr.11 Sabinov-doma,27.12.2021, 8:08, cirostratusy na oblohe

Meranie vonku (cca. 1,3 km od domu) o 15:00

Teplota: -7,2°C

Tlak: 1013 hPa

Mraky: cirrostratusy

Vietor: rýchlosť: 5 km/h

smernosť: severovýchodný

Oblačnosť: polojasno

Vlhkosť: 75%

Zrážky: žiadne 0 mm

Postrehy: Pri poobedňajšom meraní som si všimol že oproti rannému meraniu bola obloha viac oblačná a na oblohe sa vyskytovali oblaky typu cirrostratusy tak ako aj ráno ale na fotografii ich nie je kvalitne vidieť nakoľko sa stmievalo.



Obr.12 Sabinov-pole (cca 1,3km od domu),27.12.2021, 15:19, cirrostratusy na oblohe

28. decembra 2021

Východ slnka: 7:28

Západ slnka: 15:43

Meranie doma o 8:00

Teplota: -10,6°C

Tlak: 1017 hPa

Mraky: žiadne

Vietor: rýchlosť: 5 km/h

směr: juhovýchodný

Oblačnosť: jasno

Vlhkosť: 70%

Zrážky: žiadne 0 mm

Postrehy: Dnešné ráno bolo zatiaľ najkrajšie ráno môjho 14-dňového meteorologického merania. Bolo krásne jasno a na oblohe som nezaznamenal ani jeden mráčik. Obloha bola sfarbená do krásnej modrej farby. Príjemne mrzlo a pocitová teplota nebola vôbec nízka, ale naopak bola úplne príjemná nakoľko vietor iba slabo fúkal.



Obr.13 Sabinov-doma, 28.12.2021, 8:21, úplne jasná obloha

Meranie vonku (cca. 1,3 km od domu) o 15:00

Teplota: -2,1°C

Tlak: 1012 hPa

Mraky: stratusy

Vietor: rýchlosť: 20 km/h

smer: južný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 85%

Zrážky: žiadne 0 mm

Postrehy: Dnešné poobedie bolo úplne iné ako ráno. Bolo úplne zamračené a začal fúkať dosť silný južný vietor, ktorý znepríjemňoval presun (prechádzku) na miesto druhého merania a dosť znižoval pocitovú teplotu. Cítil som väčší chlad ako ráno, ale pritom bolo poobede o 8°C viac ako ráno. Pravdepodobne môžeme očakávať zmenu počasia nakoľko sa aj mraky na oblohe rýchlo pohybovali čo značí rýchle prúdenie vzduchu v atmosfére a vyrovnávanie tlakov medzi cyklónou a anticyklónou.



Obr.14 Sabinov-pole (cca 1,3km od domu),28.12.2021, 15:08, stratusy na oblohe

29. decembra 2021

Východ slnka: 7:28

Západ slnka: 15:44

Meranie doma o 8:00

Teplota: -1,2°C

Tlak: 1008 hPa

Mraky: nimbusy

Vietor: rýchlosť: 5 km/h

smer: južný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 95%

Zrážky: vo forme snehu 1-2 cm

Postrehy: Dnešné ráno bolo oproti tomu včerajšiemu o takmer 10°C teplejšie a bolo úplne zamračené, takže ako som včera predpokladal do nášho územia sa znova dostala anticyklóna ktorá dnes ráno ovplyvnila počasie. Taktiež sa dnes ráno tvorili slabé snehové zrážky.



Obr.15 Sabinov-doma, 29.12.2021, 8:02, nimbusy na oblohe

Meranie vonku (cca. 1,3 km od domu) o 15:00

Teplota: -1,1°C

Tlak: 1011 hPa

Mraky: nimbostratusy

Vietor: rýchlosť: 5 km/h

smer: severný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 95%

Zrážky: žiadne 0 mm

Postrehy: Dnešné poobedie bolo úplne zamračené a sychravé. Tvorila sa hmla, ktorá primrzala na ceste, a pri presune (prechádzke) sa veľmi šmýkalo. Dôsledkom toho že sa tvorila hmla vystúpila hodnota vlhkosti až na 95%.



Obr.16 Sabinov-pole (cca 1,3km od domu),29.12.2021, 15:18, nízka oblačnosť a slabá hmla

30. decembra 2021

Východ slnka: 7:28

Západ slnka: 15:45

Meranie doma o 8:00

Teplota: +1,3°C

Tlak: 1009 hPa

Mraky: stratusy

Vietor: rýchlosť: 5 km/h

směr: juhovýchodný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 90%

Zrážky: žiadne 0 mm

Postrehy: Dnešné ráno bolo zatiaľ najteplejšie ráno môjho merania a teplota prvý krát vystúpila nad pod mrazu a snehová pokrývka sa začala topiť. Na túto dobu je táto teplota neobvyklá a je to spôsobené cyklónou a teplým vzduchom, ktorý momentálne prúdi cez naše územie.



Obr.17 Sabinov-doma, 30.12.2021, 8:05, stratusy na oblohe

Meranie vonku (cca. 1,3 km od domu) o 15:00

Teplota: +0,7°C

Tlak: 1012 hPa

Mraky: stratusy

Vietor: rýchlosť: 5 km/h

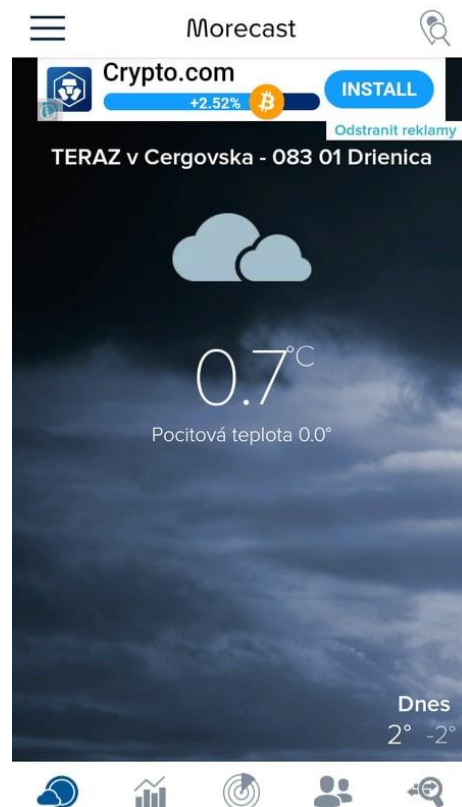
smer: severný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 95%

Zrážky: žiadne 0 mm

Postrehy: Dnešné poobedie bolo úplne zamračené a sychravé tak ako aj včera. Krásne zimné počasie, ktoré bolo v posledných dňoch sa mení na sychravé a vlhké jesenné počasie. Sneh ubúda extrémne rýchlym tempom.



Obr.18 Aplikácia, ktorú používam pri meraní

31. decembra 2021

Východ slnka: 7:29

Západ slnka: 15:45

Meranie doma o 8:00

Teplota: -1,1°C

Tlak: 1014 hPa

Mraky: nimbusy

Vietor: rýchlosť: 3 km/h

smer: juhovýchodný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 95%

Zrážky: vo forme mrznúceho dažďa cca. 1-2 mm

Postrehy: Dnes ráno som zaznamenal meteorologický jav kedy v atmosfére prúdi teplý vzduch a zrážky padajú na zem v kvapalnom skupenstve ale nakoľko zemský povrch je vychladený tak tieto kvapky vody zamrzajú a tvorí sa mrznúci dážď, ktorý má za dôsledok nebezpečnú poľadovicu, ktorá sa aj dnes tvorila.



Obr.19 Sabinov-doma, 31.12.2021, 8:15, mrznúci dážď na ihličí stromu

Meranie vonku (cca. 1,3 km od domu) o 15:00

Teplota: +2,5C

Tlak: 1014 hPa

Mraky: stratusy

Vietor: rýchlosť: 5 km/h

smer: severozápadný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 85%

Zrážky: žiadne 0 mm

Postrehy: Dnešné poobedie bolo zatiaľ najteplejšie poobedie môjho 14-dňového meteorologického merania čo môžeme vidieť aj na obrázku nižšie nakoľko sa už celá snehová pokrývka roztopila.



Obr.20 Sabinov-pole (cca 1,3km od domu),31.12.2021, 15:14, stratusy na oblohe a žiaden sneh

1. januára 2022

Východ slnka: 7:29

Západ slnka: 15:47

Meranie doma o 8:00

Teplota: +1,8°C

Tlak: 1018 hPa

Mraky: stratusy

Vietor: rýchlosť: 8 km/h

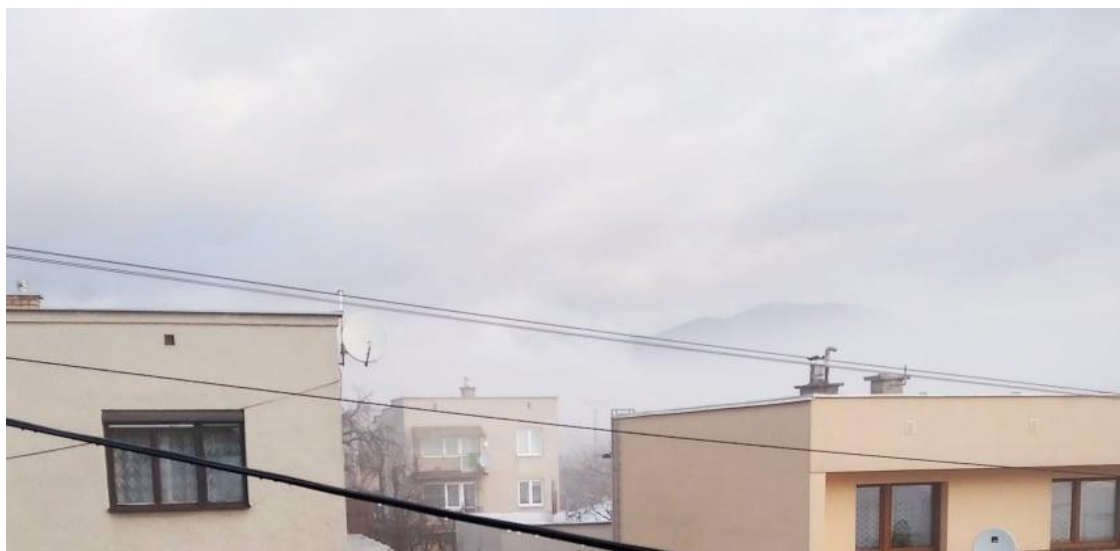
smer: západný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 85%

Zrážky: žiadne 0 mm

Postrehy: Dnes ráno bola úplne oblačná obloha a ako som zaznamenal na fotografii, ktorú môžete vidieť nižšie tak vo vyššie položených oblastiach sa tvorila hmla.



Obr.21 Sabinov-doma,1.1.2022, 8:02, hmla vo vyššie položených oblastiach

Meranie vonku (cca. 1,3 km od domu) o 15:00

Teplota: +10,6°C

Tlak: 1021 hPa

Mraky: stratocumulusy

Vietor: rýchlosť: 5 km/h

směr: západný

Oblačnosť: polooblačno

Vlhkosť: 85%

Zrážky: žiadne 0 mm

Postrehy: Dnešné poobedie bolo extrémne teplé a prekonalo včerajšie poobedie o takmer 9°C. Na oblohe sa prvý krát počas môjho merania objavili oblaky typu stratocumulus, ktoré boli naozaj krásne.



Obr.22 Sabinov-pole (cca 1,3km od domu),1.1.2022, 15:01, stratocumulusy na oblohe

2. januára 2022

Východ slnka: 7:29

Západ slnka: 15:48

Meranie doma o 8:00

Teplota: +2,9°C

Tlak: 1016 hPa

Mraky: stratusy

Vietor: rýchlosť: 2 km/h

smer: západný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 100%

Zrážky: žiadne 0 mm

Postrehy: Dnešné ráno bolo veľmi hmlisté a bezveterné. Nakoľko nefúkal skoro žiaden vietor tak sa hmla iba ťažko mohla rozplynúť. Kvôli hmle dnes ráno vystúpila vlhkosť vzduchu až na 100%. Ak by bola teplota pod bodom mrazu tak by sa začala tvoriť na rastlinách a stromoch inovať, no nakoľko teplota bola nad bodom mrazu tak sa inovať netvorila.



Obr.23 Sabinov-doma,2.1.2022, 8:12, hmla

Meranie vonku (cca. 1,3 km od domu) o 15:00

Teplota: +6,5°C

Tlak: 1019 hPa

Mraky: stratusy

Vietor: rýchlosť: 5 km/h

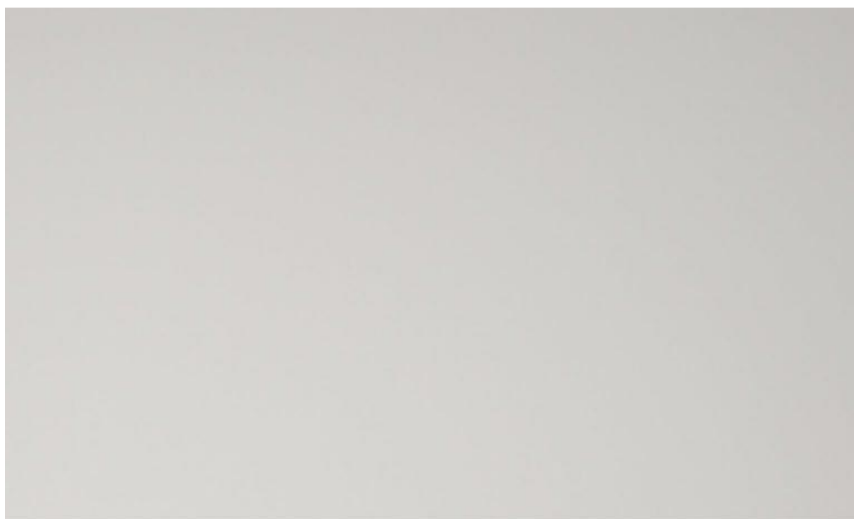
smer: západný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 90%

Zrážky: žiadne 0 mm

Postrehy: Dnes poobede sa už hmla, ktorá ráno vznikla úplne rozplynula a ostala iba oblačná obloha. Všimol som si že akonáhle sa hmla rozplynula tak sa aj znížila vlhkosť vzduchu a to o 10%.



Obr.24 Sabinov-pole (cca 1,3km od domu),2.1.2022 15:10, stratusy na oblohe

3. januára 2022

Východ slnka: 7:28

Západ slnka: 15:49

Meranie doma o 8:00

Teplota: +4,9°C

Tlak: 1020 hPa

Mraky: stratocumulusy

Vietor: rýchlosť: 8 km/h

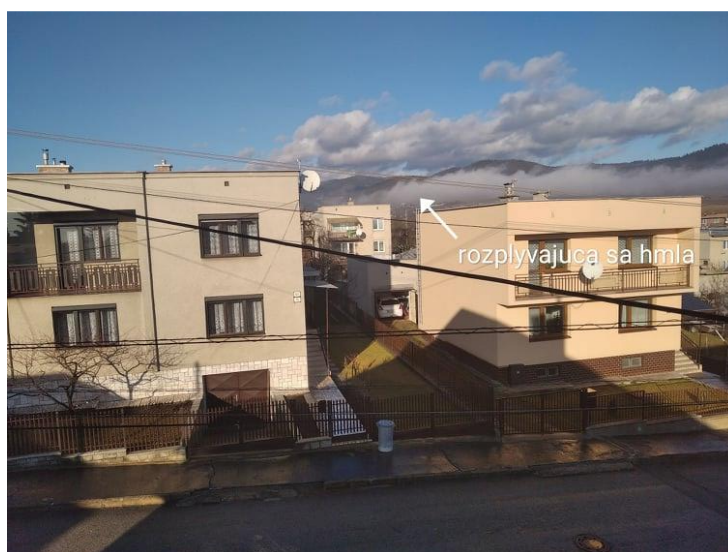
smer: západný

Oblačnosť: polooblačno

Vlhkosť: 75%

Zrážky: žiadne 0 mm

Postrehy: Dnešné ráno bolo teplé aj napriek tomu že nad naše územie sa presunul okraj tlakovej výše. No nie iba táto anticyklóna ovplyvňuje naše počasie. Naše počasie ovplyvňuje aj teplá vzduch zo západu, ktorá aj dnes fúkal. Ďalej som si všimol že na niektorých miestach sa tvorila hmla, ktorá sa vďaka silnému vetru rýchlo rozplynula. (viď na obrázku nižšie)



Obr.25 Sabinov-doma, 3.1.2022, 8:15, rozplyvajúca sa hmla

Meranie vonku (cca. 1,3 km od domu) o 15:00

Teplota: +8,4°C

Tlak: 1012 hPa

Mraky: nimbostratusy

Vietor: rýchlosť: 5 km/h

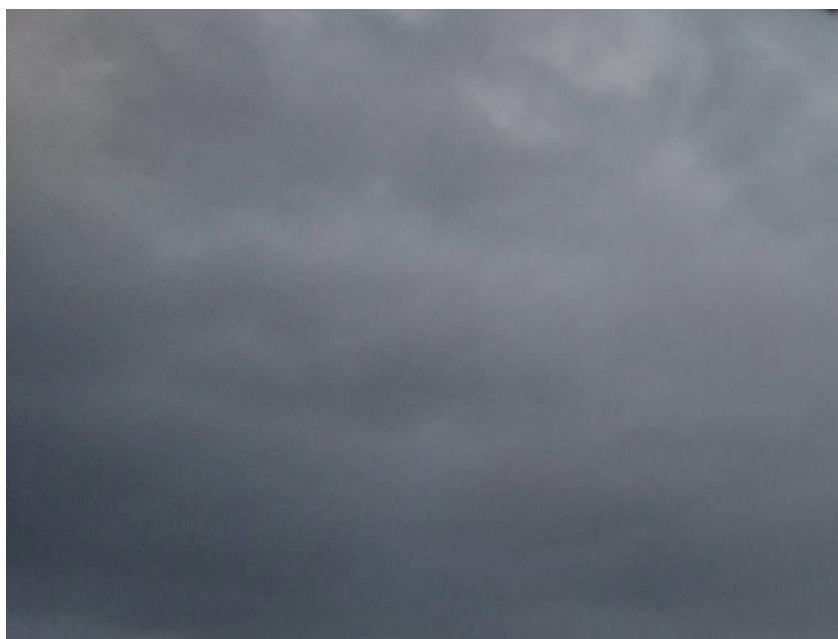
smer: západný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 80%

Zrážky: žiadne 0 mm

Postrehy: Dnes poobedie bolo oveľa viac zamračené ale teplejšie ako ráno. Na oblohe som si všimol tmavé hrubé mraky, z ktorých nepadali žiadne zrážky, preto to boli pravdepodobne mraky typu nimbostratusy.



Obr.26 Sabinov-pole (cca 1,3km od domu), 3.1.2022, 15:13, nimbostratusy na oblohe

4. januára 2022

Východ slnka: 7:28

Západ slnka: 15:50

Meranie doma o 8:00

Teplota: +1,2°C

Tlak: 1008 hPa

Mraky: stratusy

Vietor: rýchlosť: 10 km/h

smer: južný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 95%

Zrážky: žiadne 0 mm

Postrehy: Dnes ráno sa znova mierne ochladilo a pribudla oblačnosť. Na oblohe som si všimol biele veľké ťažké mraky, z ktorých nepadali žiadne zrážky takže to boli pravdepodobne stratusy. Taktiež som si všimol že akonáhle sa znížil atmosférický tlak, tak pribudla oblačnosť čo naznačuje že je nad naším územím cyklóna.



Obr.27 Sabinov-doma,4.1.2022, 8:07, stratusy na oblohe

Meranie vonku (cca. 1,3 km od domu) o 15:00

Teplota: +4,4°C

Tlak: 998 hPa

Mraky: stratusy

Vietor: rýchlosť: 14 km/h

smer: južný

Oblačnosť: oblačno

Vlhkosť: 95%

Zrážky: žiadne 0 mm

Postrehy: Dnes poobede klesol atmosférický tlak na najnižšiu hodnotu môjho 14-dňového meteorologického merania. Jeho hodnota bola iba 998 hPa. Tento nízky atmosférický tlak spôsobil to že sa zvýšila vlhkosť vzduchu a taktiež aj oblačnosť. Počas presunu na miesto merania fúkal silný nepríjemný vietor, ktorý znižoval pocitovú teplotu.



Obr.28 Sabinov-pole (cca 1,3km od domu),4.1.2022, 15:06, stratusy na oblohe

Zhrnutie 14-dňového meteorologického merania

Tabuľka meranie doma o 8:00:

Dátum	Teplota (°C)	Tlak (hPa)	Vlhkosť (%)	rýchlosť vetra (km/h)	smer vetra	oblačnosť	oblaky
22.12.2021	-8,5	1029	60	5	SZ	jasno	cirusy
23.12.2021	-7,8	1010	85	10	S	oblačno	stratusy
24.12.2021	-3,9	1004	90	8	SZ	oblačno	nimbusy
25.12.2021	-1,2	1005	85	10	SV	oblačno	nimbusy
26.12.2021	-10,5	1021	65	8	S	takmer jasno	cirusy
27.12.2021	-12,4	1021	65	8	S	takmer jasno	cirrostratusy
28.12.2021	-10,6	1017	70	5	JV	jasno	žiadne
29.12.2021	-1,2	1008	95	5	V	oblačno	nimbusy
30.12.2021	1,3	1009	90	5	JV	oblačno	stratusy
31.12.2021	-1,1	1014	95	3	JV	oblačno	nimbusy
1.1.2022	1,8	1018	85	8	Z	oblačno	stratusy
2.1.2022	2,9	1016	100	2	Z	oblačno	stratusy
3.1.2022	4,9	1020	75	8	Z	polooblačno	stratocumulusy
4.1.2022	1,2	1008	95	10	J	oblačno	stratusy

Tabuľka východu a západu Slnka:

Dátum	Východ Slnka	Západ Slnka
22.12.2021	7:26	15:39
23.12.2021	7:26	15:40
24.12.2021	7:27	15:40
25.12.2021	7:27	15:41
26.12.2021	7:27	15:42
27.12.2021	7:27	15:42
28.12.2021	7:28	15:43
29.12.2021	7:28	15:44
30.12.2021	7:28	15:45
31.12.2021	7:29	15:45
1.1.2022	7:29	15:47
2.1.2022	7:29	15:48
3.1.2022	7:28	15:49
4.1.2022	7:28	15:50

Tabuľky - zrážky:

Dátum	Zrážky (forma)	Zrážky (mm)
22.12.2021	žiadne	0
23.12.2021	žiadne	0
24.12.2021	sneh	20
25.12.2021	sneh	20
26.12.2021	žiadne	0
27.12.2021	žiadne	0
28.12.2021	žiadne	0
29.12.2021	sneh	10-20
30.12.2021	žiadne	0
31.12.2021	mrznúci dážď	1-2
1.1.2022	žiadne	0
2.1.2022	žiadne	0
3.1.2022	žiadne	0
4.1.2022	žiadne	0

meranie zrážok o 8:00

Dátum	Zrážky (forma)	Zrážky (mm)
22.12.2021	žiadne	0
23.12.2021	žiadne	0
24.12.2021	sneh	10-20
25.12.2021	sneh	10-20
26.12.2021	žiadne	0
27.12.2021	žiadne	0
28.12.2021	žiadne	0
29.12.2021	žiadne	0
30.12.2021	žiadne	0
31.12.2021	žiadne	0
1.1.2022	žiadne	0
2.1.2022	žiadne	0
3.1.2022	žiadne	0
4.1.2022	žiadne	0

merania zrážok o 15:00

Tabuľka merania vonku (cca. 1,3 km od domu) o 15:00:

Dátum	Teplota (°C)	Tlak (hPa)	Vlhkosť (%)	rýchlosť vetra (km/h)	smer vetra	oblačnosť	oblaky
22.12.2021	-4,9	1015	76	10	SZ	prevažne oblačno	stratusy
23.12.2021	-3,9	1011	70	10	S	oblačno	stratusy
24.12.2021	-2,5	1008	70	10	SV	oblačno	nimbusy
25.12.2021	-2,9	1007	80	15	S	oblačno	nimbusy
26.12.2021	-8,2	1017	70	8	SV	prevažne oblačno	stratusy
27.12.2021	-7,2	1013	75	5	SV	polojasno	cirrostratusy
28.12.2021	-2,1	1012	85	20	J	oblačno	stratusy
29.12.2021	-1,1	1011	95	5	S	oblačno	nimbostratusy
30.12.2021	0,7	1012	95	5	S	oblačno	stratusy
31.12.2021	2,5	1014	85	5	SZ	oblačno	stratusy
1.1.2022	10,6	1021	85	5	Z	polooblačno	stratocumulus
2.1.2022	6,5	1019	90	5	Z	oblačno	stratusy
3.1.2022	8,4	1012	80	5	Z	oblačno	nimbostratusy
4.1.2022	4,4	998	95	14	J	oblačno	stratusy

Závěrečná analýza meteorologického merania:

Počas môjho 14-dňového meteorologického merania sa predĺžili dni o 7 minút a bolo už citeľné ako sa dni postupne predlžovali. Nameral som rôzne hodnoty, ktoré boli niekedy veľmi vysoké alebo veľmi nízke:

Najnižšia nameraná teplota počas môjho 14-dňového meteorologického merania: -12,4°C (27.12.2021)

Najvyššia nameraná teplota počas môjho 14-dňového meteorologického merania: +10,6°C (1.1.2022)

Najnižší nameraný atmosférický tlak počas môjho 14-dňového meteorologického merania: 998 hPa (4.1.2022)

Najvyšší nameraný atmosférický počas môjho 14-dňového meteorologického merania: 1029 hPa (22.12.2021)

Najnižšia nameraná vlhkosť vzduchu počas môjho 14-dňového meteorologického merania: 60% (22.12.2021)

Najvyššia nameraná vlhkosť vzduchu počas môjho 14-dňového meteorologického merania: 100% (2.1.2022)

Najnižšia nameraná rýchlosť vetra počas môjho 14-dňového meteorologického merania: 2 km/h (2.1.2022)

Najvyššia nameraná rýchlosť vetra počas môjho 14-dňového meteorologického merania: 20 km/h (28.12.2021)

V priebehu môjho meteorologického merania som zaznamenal ako sa menilo počasie počas cyklóny či anticyklóna (aký vplyv má tlak na počasie), ale taktiež som zistil že nie len tlak ale aj prúdenie vetra ovplyvňuje počasie, pretože aj keď niekedy bola nad naším územím anticyklóna, kedy by sme čakali v tomto zimnom období chladné počasie bolo teplo nakoľko do nášho územia prúdil teplý morský vzduch zo západu. Môžem skonštatovať že počas môjho merania som zaznamenal veľa zaujímavých meteorologických javov.