

Raziskovanje ozračja

Integriran enodnevni podatkovni list

* Obvezno polje

Šola: _____ Mesto meritve: _____

Imena opazovalcev: _____

Datum: leto _____ mesec _____ dan _____ Univerzalni čas (ura:min): _____

Temperatura zraka

Trenutna temperatura (°C): _____

Maksimalna temperatura (°C): _____ (zabeležite le meritve ob sončnem poldnevu)

Minimalna temperatura (°C): _____ (zabeležite le meritve ob sončnem poldnevu)

Komentarji: _____

Barometrični tlak

(izberite eno): tlak na morski gladini tlak pri merilni postaji

Tlak (mb): _____

Komentarji: _____

Relativna vlažnost

Izberite uporabljene inštrumente:

<input type="checkbox"/> rotacijski psihrometer	<input type="checkbox"/> digitalni higrometer
suha bučka – temperatura (°C): _____	temperatura zraka (°C): _____
mokra bučka – temperatura (°C): _____	relativna vlažnost (%): _____

Komentarji: _____

Padavine (zabeležite le meritve ob sončnem poldnevu)

Število dni zbiranja: _____

Dež (izberite eno): merljivo sledovi manjka

V kolikor ste izbrali merljivo, izpolnite naslednja polja:

količina padavin (mm): _____

pH dežja merjen s (izberite eno): pH-papir pH-meter

pH dežja: _____ (meritev pH izvajate le, ko je količina padavin 3,5 mm ali več.)

Komentarji: _____

Mesto meritve: _____ Datum: _____ Čas (UT): _____

Novozapadli sneg

Vzorec 1	Vzorec 2	Vzorec 3
Izberite eno: <input type="checkbox"/> merljivo <input type="checkbox"/> sledovi <input type="checkbox"/> manjka	Izberite eno: <input type="checkbox"/> merljivo <input type="checkbox"/> sledovi <input type="checkbox"/> manjka	Izberite eno: <input type="checkbox"/> merljivo <input type="checkbox"/> sledovi <input type="checkbox"/> manjka
Če je merljivo, zabeležite količino (mm): _____	Če je merljivo, zabeležite količino (mm): _____	Če je merljivo, zabeležite količino (mm): _____

Dež, ekvivalent novozapadlega snega

Izberite eno: merljivo sledovi manjka

Če je merljivo, zabeležite količino (mm): _____

pH snega merjen z (izberite eno): pH-papir pH-meter

pH novozapadlega snega: _____ (meritev pH izvajate le, ko je količina tekočine 3,5 mm ali več .)

Komentarji: _____

Snežna odeja

Vzorec 1	Vzorec 2	Vzorec 3
Izberite eno: <input type="checkbox"/> merljivo <input type="checkbox"/> sledovi <input type="checkbox"/> manjka	Izberite eno: <input type="checkbox"/> merljivo <input type="checkbox"/> sledovi <input type="checkbox"/> manjka	Izberite eno: <input type="checkbox"/> merljivo <input type="checkbox"/> sledovi <input type="checkbox"/> manjka
Če je merljivo, zabeležite količino (mm): _____	Če je merljivo, zabeležite količino (mm): _____	Če je merljivo, zabeležite količino (mm): _____

Dež, ekvivalent debelini snežne odeje

Izberite eno: merljivo sledovi manjka

Če je merljivo, zabeležite količino (mm): _____

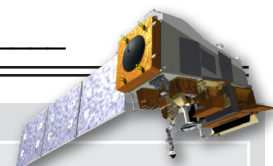
pH snežne odeje, merjen s (izberite eno): pH-papir pH-meter

pH snežne odeje: _____ (meritev pH izvajate le, ko je količina tekočine 3,5 mm ali več .)

Komentarji: _____

Razmere na nebu (naslednja stran):

Merilno mesto: _____ Datum: _____ Čas (UT) _____



1. Kaj je na nebu?

Skupna oblačnost (oblaki kondenzacijske sledi):

- nebo je zastrto
- brez (nadajljute na 2.) razpršeni (25–50 %)
- nekaj (< 10 %) razbiti (50–90 %)
- posamezni (10–25 %) oblačno (90–100 %)

- megla pesek meglica
- močno deževje morski prš vulkanski pepel
- močno sneženje dim
- metež prah

Nadaljujte na 6.

*Če lahko opazujete barvo neba in vidljivost, izpolnite 2. okence.

2. Barva neba in vidljivost

Barva (pogled navzgor): ni mogoče opazovati temno modro modro svetlo modro blede modro mlečno

Vidljivost (pogled naravnost): ni mogoče opazovati nenavadno jasno jasno nekoliko megleno zelo megleno ekstremno megleno

3. Visoki oblaki

Visokih oblakov ni opaziti. (Nadaljujte na 4.)

Vrsta oblakov:

- kondenzacijske sledi (št.): _____
- cirus
- cirokumulus
- cirostratus

#

neobstoje



obstoje



obstoje



razširjajoče

Obláčnost:

- nekaj (< 10 %)
- posamezni (10–25 %)
- razpršeni (25–50 %)
- razbiti (50–90 %)
- oblačno (> 90 %)

Prosojnost:

- neprosojni
- prosojni
- prozorni

4. Srednji oblaki

Srednjih oblakov ni opaziti (Nadaljujte na 5.)

Vrsta oblakov:

- altostratus altokumulus

Obláčnost:

- nekaj (< 10 %)
- posamezni (10–25 %)
- razpršeni (25–50 %)
- razbiti (50–90 %)
- oblačno (> 90 %)

Prosojnost:

- neprosojni
- prosojni
- prozorni

5. Nizki oblaki

Nizkih oblakov ni opaziti (Nadaljujte na 6.)

Vrsta oblakov:

- megla stratus
- nimbostratus kumulus
- cumulonimbus stratokumulus

Obláčnost:

- nekaj (< 10 %)
- posamezni (10–25 %)
- razpršeni (25–50 %)
- razbiti (50–90 %)
- oblačno (> 90 %)

Prosojnost:

- neprosojni
- prosojni
- prozorni

6. Pogoji na površju

Obvezno:

- | | | | | | |
|--------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| | da | ne | | da | ne |
| sneg/led | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | suha tla | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| stoječa voda | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | listje na drevju | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| blato | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | dež/sneg | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Izbirno:

Lahko oddate kateregakoli ali vse.

Temperatura: ____ °C

Barometrični tlak: ____ mb

Relativna vlažnost: ____ %



Komentarji: