

Ime izvira

Zajet izvir Bodešnik

Pripadnost zaledja izvira VTPodV

1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje

Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu

11620 Sora

Tektonska enota (tolmač OGK, list Kranj)

Območje varovanega zaledja zajetega izvira Bodešnik geotektonsko sodi v Selško cono, ki predstavlja poseben facialni razvoj, v katerem so zastopani psevdosiljski skladi, vulkanske kamnine, piroklastiti, zgornjetriasni baški dolomit in apnenec ter jursko – kredne plasti. V območju zgornje Selške doline ima selška cona sinklinalno zgradbo in je podela proti jugu. Os sinklinale tone proti zahodu. Severni rob sinklinale je naluskan.

Geološke in hidrogeološke značilnosti zaledja izvira

Varovano območje zaledja izvira pripada ladinijskim keratofirju, pofrifitu, diabazu in piroklastitom. Vmes se pojavljajo vložki apnenca. Hidrogeološko te plasti predstavljajo manjše vodonosnike z lokalnimi in omejenimi viri podzemne vode (IAH klasifikacija), oziroma plasti z zelo nizko učinkovito poroznostjo (klasifikacija LAWA). Izdatnost preliva izvira je bila 15. 12. 2006 ocenjena na 2 l/s.

Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO

Na območju zaledja izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

Črpanja – odvzemi

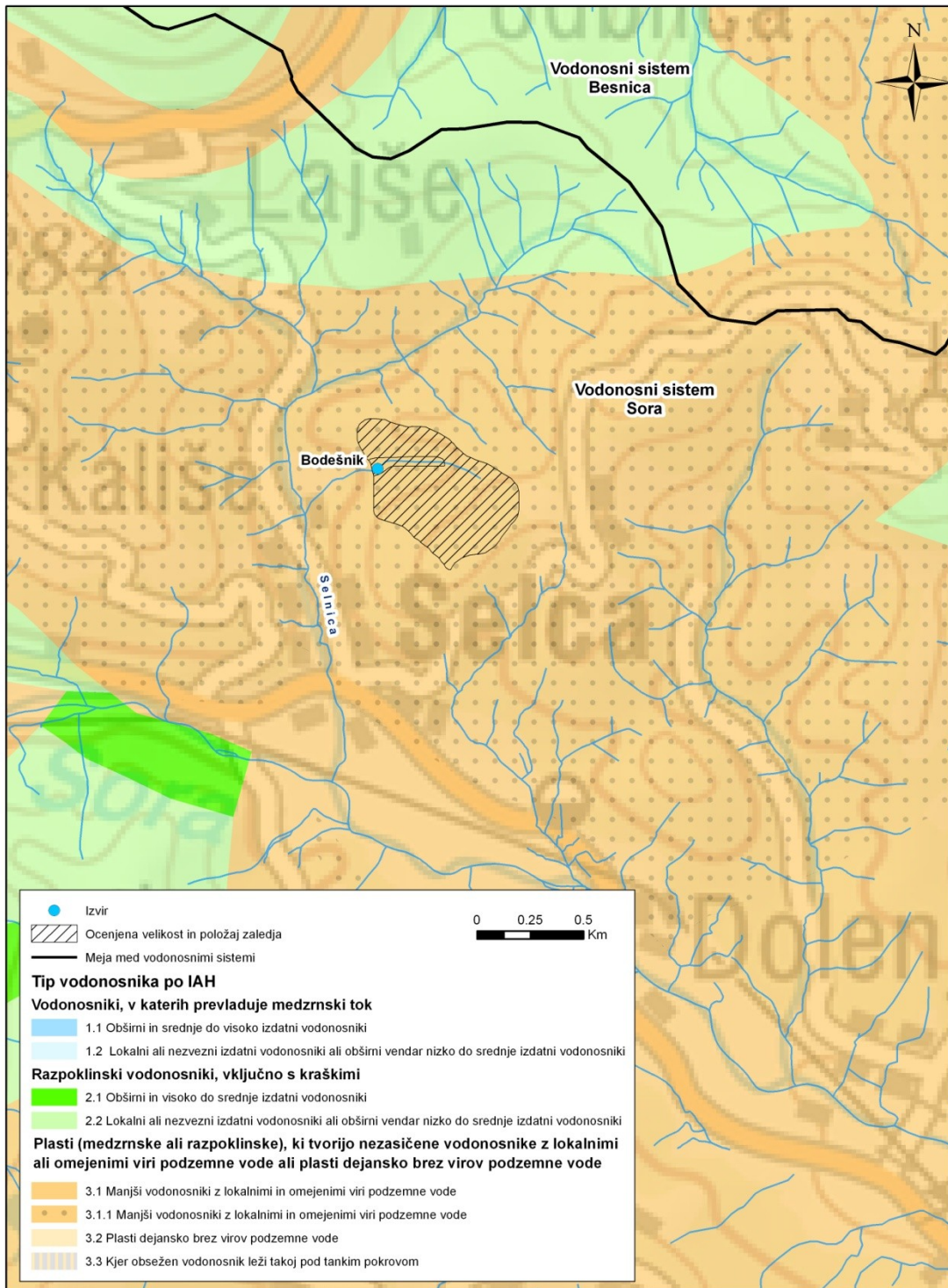
Voda iz zajetja izvira Bodešnik je zajeta za potrebe vodooskrbe kot dodatni vir (približno 3 l/s) zajetja izvira Golica. V zaledju izvira ni ostalih večjih odvzemov podzemne vode.

Določitev zaledja

- ❖ Metoda izračuna: vodovarstveni pas, specifični pretok
- ❖ Velikost zaledja: 0,3264 km² (Glede na značilni specifični pretok širšega ozemlja (4 l/s/km²), znašajo minimalni pretoki glede na ocenjeno zaledje izvira Bodešnik 1,3 l/s/km².)
- ❖ Povratni izračun pretoka:

| P_{ef} (1961 – 1990) [m] | Velikost zaledja [m ²] | Q_s [l/s] |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|
| 1,460 | 326400 | 15 |

Karta zaledja izvira



Fotografija izvira

