

Ime izvira

Debelčev mlin

Pripadnost zaledja izvira VTPodV

1006 Kamniško Savinjske Alpe

Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu

11922 Tuhinj

Tektonska enota (tolmač OGK, list Ljubljana)

Širše območje prispevnega zaledja Debevčevega mlina pripada tektonskim in strukturno-facialnim enotam staroalpidske orogeneze oziroma natančneje Savinjskemu narivu. Savinjski nariv sestoji iz treh grud, ki sta jih ločila paleocenski podvoloveljski in florjanski prelom. Izvir se pojavlja na meji savinjskega nariva in selškega nariva. Slednji se na mestu izvira pojavlja kot tektonsko okno, ki ga grade drobnik in glinasti skrilavec.

Geološke in hidrogeološke značilnosti zaledja izvira

Zaledje izvira Debevčev mlin predstavlja srednje in zgornje triasni apnenec, ki leži na pelagičnih ladinskih kamninah. Apnenec je mikriten in spariten, prevladuje pelsparit. Karbonatni kompleks ponekod doseže 1000 metrov. Hidrogeološko je apnenec uvrščen med lokalne ali nezvezne izdatne ali obširne vendar nizko do srednje izdatne kraško razpoklinske vodonosnike. Na dan terenskega ogleda, 16. maja 2007 je bil pretok izvira ocenjen na 15 l/s. Kljub deževnemu dnevu izvir tedaj ni kalil.

Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO

Na območju zaledja izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

Črpanja – odvzemi

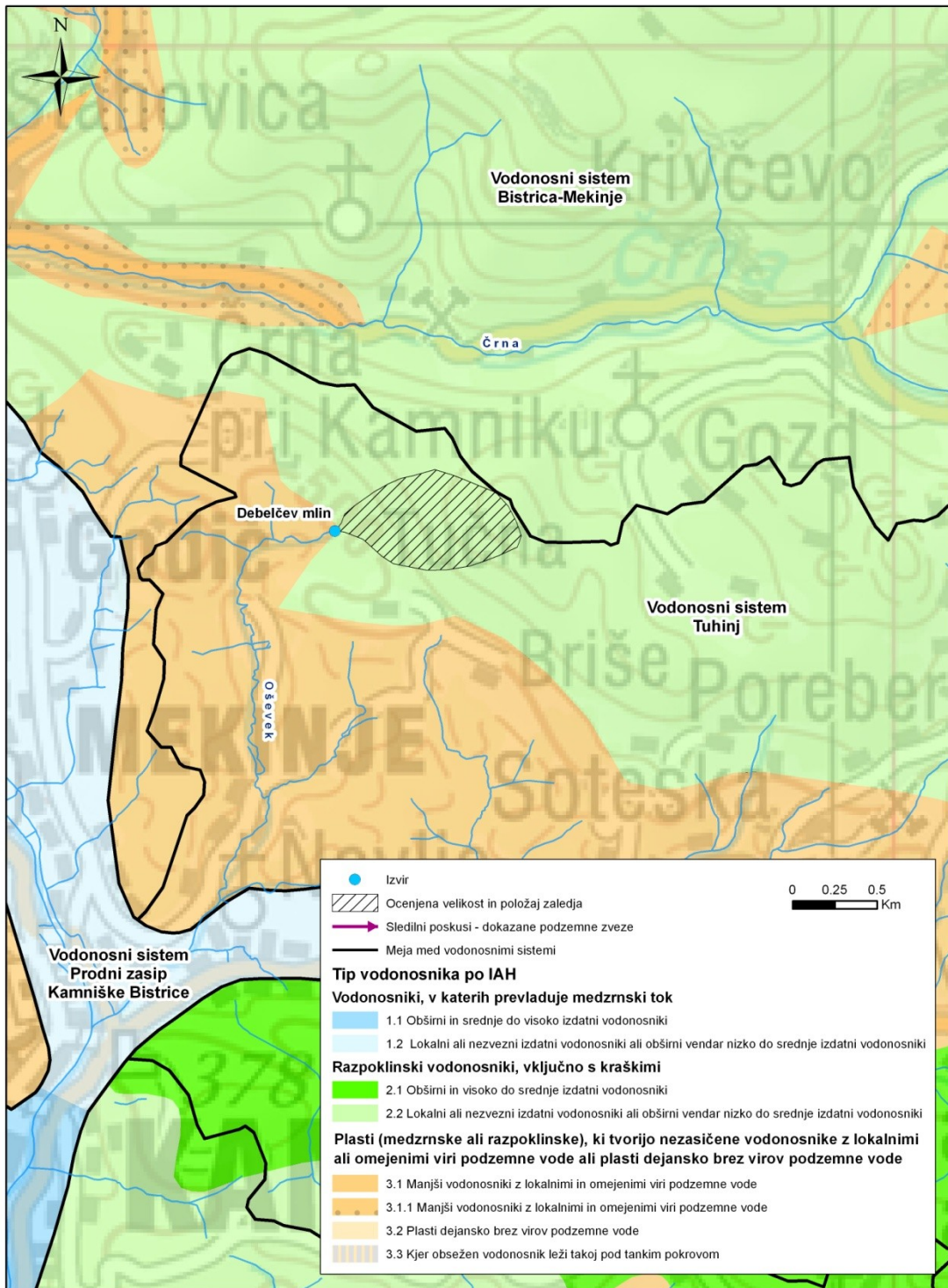
V zaledju izvira ni odvzemov podzemne vode.

Določitev zaledja

- ❖ Metoda izračuna: bilanca, orografska razvodnica
- ❖ Velikost zaledja: 0,4407 km²
- ❖ Povratni izračun pretoka:

P_{ef} (1961 – 1990) [m]	Velikost zaledja [m ²]	Q_s [l/s]
1,09	440700	15

Karta zaledja izvira



Fotografija izvira

