

Ime izvira

Trgovina

Pripadnost zaledja izvira VTPodV

VTPodV 3015 Zahodne Slovenske Gorice

Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu

32728 Slovenske gorice - južni del

Tektonska enota (tolmač OGK – list Maribor)

Slovenske Gorice sodijo v geotektonsko enoto Panonskega bazena. V podlagi Slovenskih goric sta podaljška tektonskih enot Pohorja in Kozjaka. Najbolj izraženi prelomi v enoti Slovenskih goric imajo smer NW-SE, ki so enoto razkosali v posamezne bloke: mariborski blok, jareninski blok, lenarški blok, negovski blok in radgonski blok. V geološki zgradbi strukturne enote mariborski blok, kamor pripada tudi površina zaledja izvira Trgovina, so zastopani miocenski skladi od helvetijske do panonijske stopnje in pliocenske plasti. Strukture v omenjenih sedimentih vpadajo rahlo proti jugovzhodu in ne kažejo nobenih sinklinalnih ali antiklinalnih oblik.

Geološke in hidrogeološke značilnosti zaledja izvira

Izvir Trgovina se nahaja na meji med pliocenskimi peski, prodi in konglomerati z vložki gline in aluvialnih naplavin potoka Grajena. Orografske zaledje izvira sodi na območje pliocena. Hidrogeološko te plasti po klasifikaciji IAH tvorijo lokalne ali nezvezne izdatne vodonosnike ali obširne vendar nizko do srednje izdatne vodonosnike, po klasifikaciji LAWA pa sodi orografsko zaledje izvira med plasti z medzrnsko in razpoklinsko poroznostjo nizke izdatnosti. Izdatnost izvira je bila 4. 12. 2006 ocenjena na 0,2 l/s, vendar je ob suši tudi manjša.

Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO

Na območju zaledja izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

Črpanja – odvzemi

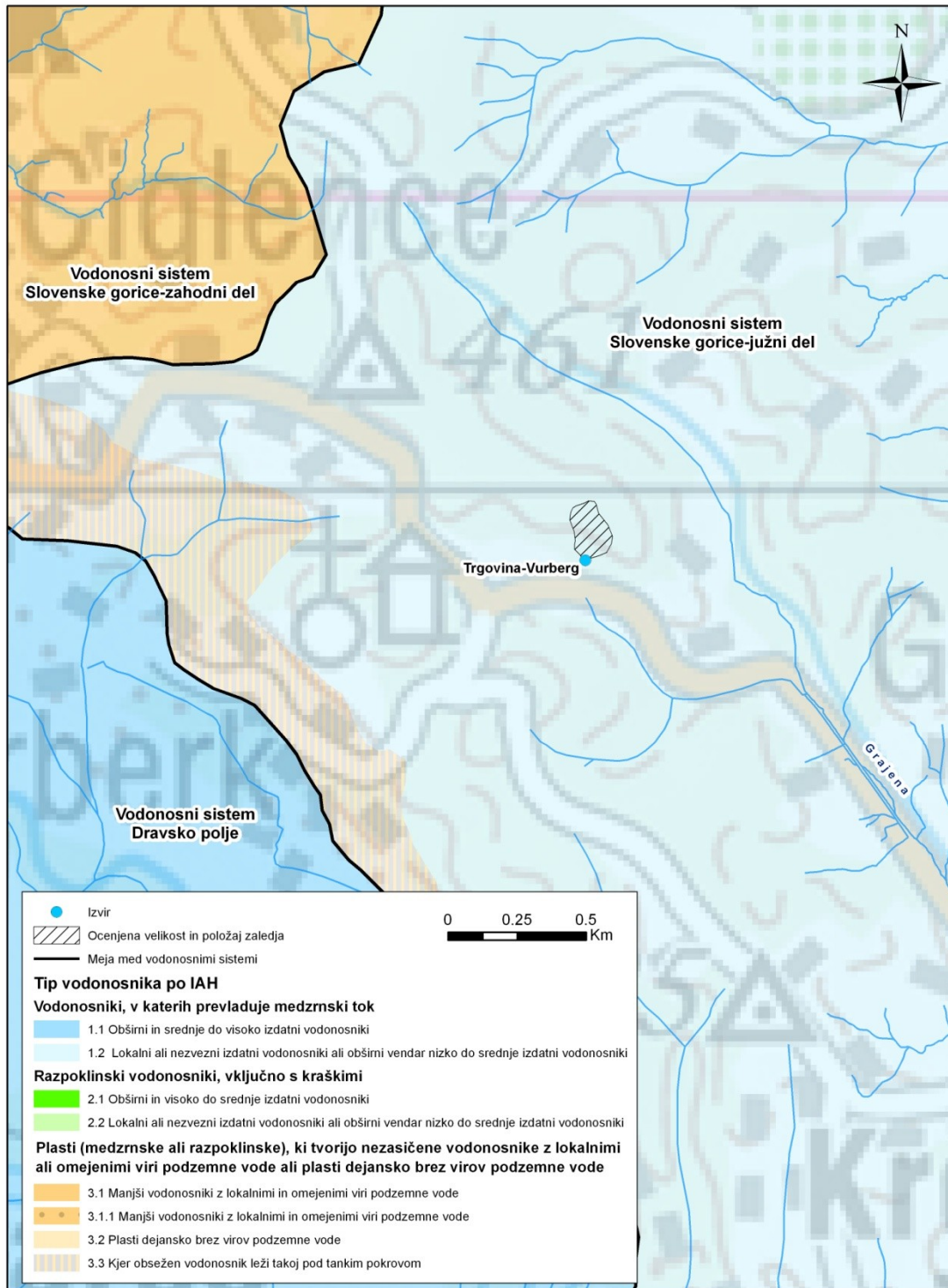
Izvir Trgovina je zajet za vodooskrbo dveh gospodinjstev v Vurbergu. V zaledju izvira ni ostalih večjih odvzemov podzemne vode.

Določitev zaledja

- ❖ Metoda izračuna: orografska razvodnica
- ❖ Velikost zaledja: 0,0227 km²
- ❖ Povratni izračun pretoka:

P_{ef} (1961 – 1990) [m]	Velikost zaledja [m ²]	Q_s [l/s]
0,469	22700	0,34

Karta razmejitve zaledja



Fotografija izvira

