

Ime izvira

Bašelj - staro zajetje

Pripadnost zaledja izvira VTPodV

1006 Kamniško Savinjske Alpe

Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu

11525 Osrednji del Kokre

Tektonska enota (tolmač OGK, list Celovec)

Za širše območje zaledja izvira Bašelj je značilna narivna zgradba. Pritiski, ki so povzročili gubanja in narivanja, so bili usmerjeni od severa proti jugu in tako v tej smeri sledimo vedno nižje tektonske enote. Južne Karavanke, kamor sodi južnkaravanški pokrov, kjer se nahaja območje zaledja izvira, predstavljajo sinklinorijsko zgradbo, v jedru katere so zgornjetriasne in jurske plasti. Narivni rob južnkaravanškega pokrova je od Tržiča proti jugovzhodu pod Kriško goro odrezal savski prelom.

Geološke in hidrogeološke značilnosti zaledja izvira

Zahodni del zaledja izvira Bašelj pripada cordevolskemu masivnemu apnencu in zrnatemu dolomitu. Debelina teh skladov je okoli 600 metrov. Na skrajnem zahodnem delu je zaledje omejeno s Storžiškim prelomom, ki poteka v prečnodinarski smeri. Na južni strani so ob prelomu med cordevolskim dolomitom vgneteni ladinijski laporji. Vzhodnemu delu zaledja izvira pripada norijsko - retijskemu dolomitu. Prispevno zaledje izvira tudi na vzhodu omejuje pokrit prelom. Izvir nastopa na meji med opisanimi karbonati in zelo slabo prepustnimi anizijsko ladinijskimi klastiti laporja, meljevca, skrilavca, apnenca, roženca, dolomita, tufa in tufita. Hidrogeološko ozemlje prispevnega zaledja izvira pripada kraško razpoklinskim vodonosnikom.

Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO

Na območju zaledja izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

Črpanja – odvzemi

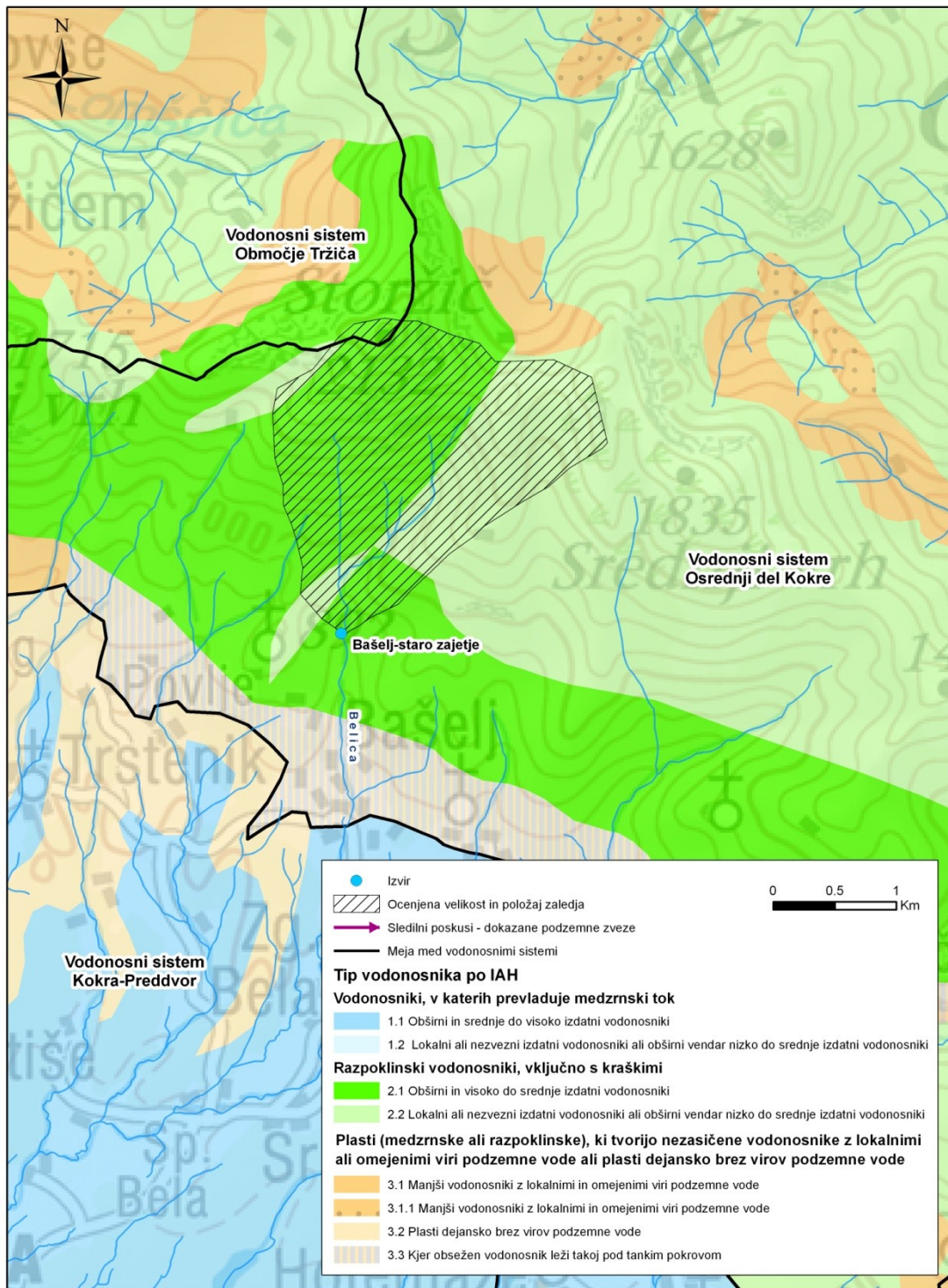
Izvir Bašelj je zajet za vodooskrbo Kranja in okolice. V vodovodni sistem je vključenih več virov, vendar pa po podatkih Komunale Kranj iz izvira Bašelj odvezemajo med 100 in 110 l/s.

Določitev zaledja

- ❖ Metoda izračuna: bilanca, geološka zgradba ozemlja, orografska razvodnica
- ❖ Velikost zaledja: 4,318 km² (Velikost zaledja zajema tudi del zaledja površinskega vodotoka Belce, vendar tega zaradi pomanjkanja podatkov nismo mogli izločiti iz računa. Domnevamo, da povprečno v izvir Bašelj doteka povprečno 140 l/s, čemur ustreza velikost zaledja 3,344 km²).
- ❖ Povratni izračun pretoka:

P_{ef} (1961 – 1990) [m]	Velikost zaledja [m ²]	Q_s [l/s]
1,32	4318000	181

Karta zaledja izvira



Fotografija izvira

