

Ime izvira

Zajet izvir Vauharica

Pripadnost zaledja izvira VTPodV

3013 Vzhodne Alpe

Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu

32730 Vzhodni del Pohorja do Maribora

Tektonska enota (tolmač OGK, list Maribor)

Območje zaledja izvira Vauharica sodi v večjo geotektonsko enoto Vzhodnih Alp, oziroma podrobneje v pohorsko tektonsko enoto. Poleg te k Vzhodnim Alpam prištevamo še kobanski blok, dravograjski nariv, tonaltni masiv in triasne tektonske krpe. Vzhodne Alpe so zgrajene iz metamorfnih kamnin, na katerih je ohranjenih nekaj krp mezozojskih skladov. Geološko zgradbo pohorske tektonske enote sestavljajo kamnine pohorske serije in le ob severnem robu, ob tektonskem kontaktu z ribniško-selniškim tektonskim jarkom, se pojavljajo skrilavci kobanske serije in filit. Kontakti med omenjenimi kamninami so tektonski.

Geološke in hidrogeološke značilnosti zaledja izvira

Pretežno območje orografskega zaledja Vauharice predstavlja serpentinit z lečami levkokratnega gnajsa, delno pa tudi biotitno muskovitni blestnik in tonalit. Po klasifikaciji IAH to območje sodi med manjše vodonosnike z lokalnimi in omejenimi viri podzemne vode, po klasifikaciji LAWA pa pretežno med plasti z zelo nizko učinkovito poroznostjo, deloma pa med plasti z medzrnsko in razpoklinsko poroznostjo male izdatnosti (akvitard).

Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO

Na območju zaledja izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

Črpanja – odvzemi

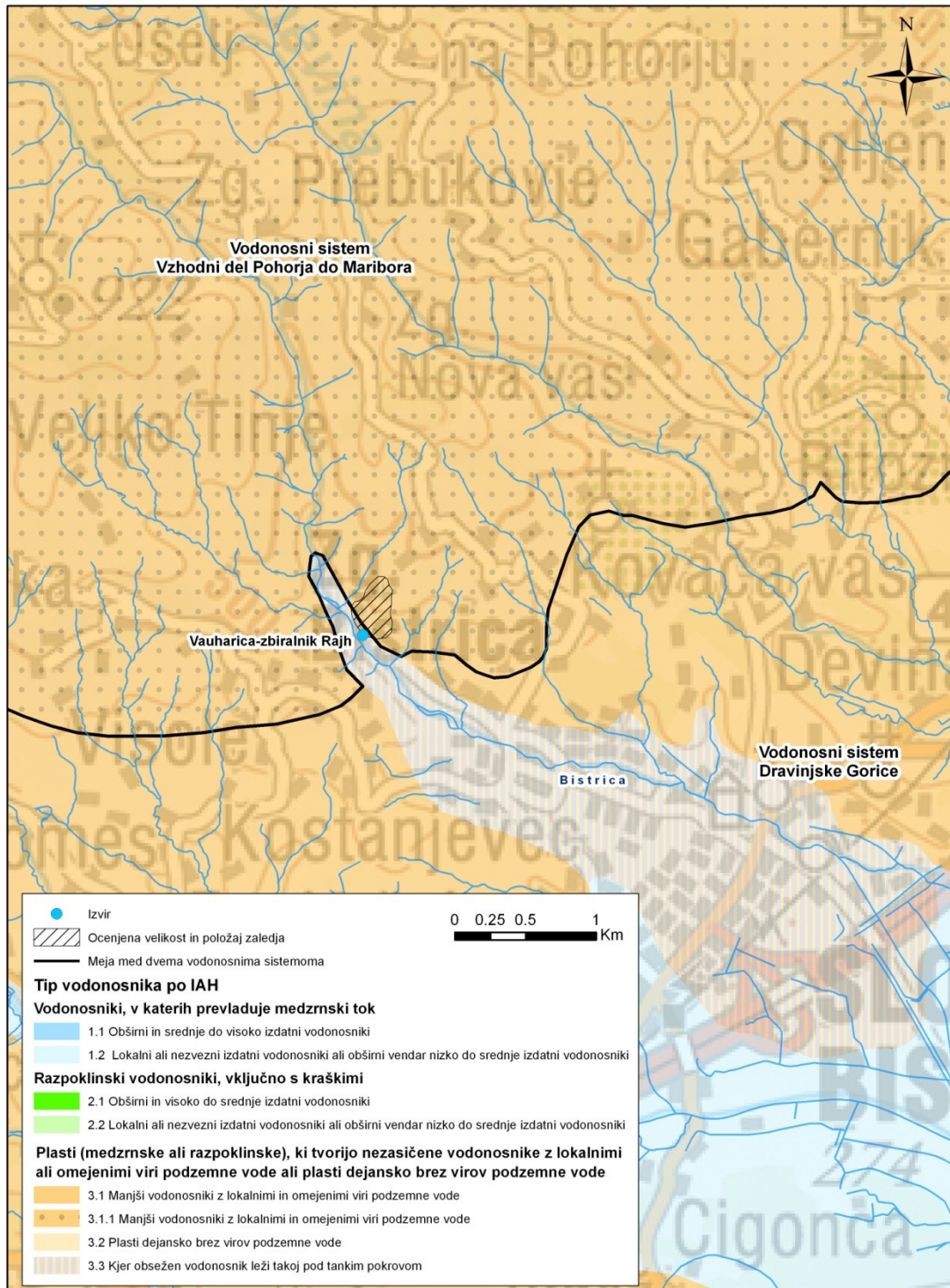
Izvir je zajet za oskrbo s pitno vodo in speljan v rezervoar Rajh, kjer se meša voda Vauharice in površinske vode Bistrica, ki priteka po cevi iz zračnika v rezervoarju. V zaledju izvira ni ostalih večjih odvzemov podzemne vode.

Določitev zaledja

- ❖ Metoda izračuna: orografska razvodnica
- ❖ Velikost zaledja: 0,0925 km²
- ❖ Povratni izračun pretoka:

P_{ef} (1961 – 1990) [m]	Velikost zaledja [m ²]	Q_s [l/s]
0,526	92500	1,5

Karta zaledja izvira



Fotografija izvira

