

Ime izvira

Zajet izvir Trebija

Pripadnost zaledja izvira VTPodV

1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje

Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu

11621 Cerčno

Tektonska enota (tolmač OGK, list Kranj)

Območje zaledja izvira Trebija pripada tektonski enoti Selške cone, ki predstavlja poseben facialni razvoj, v katerem so zastopani psevdofiljski skladi, vulkanske kamnine, piroklastiti, zgornjetriasni baški dolomit in apnenec ter jursko kredne plasti. Selška cona je narinjena na blegoško - vrhniške nize in vpada v glavnem pod škofjeloško-trnovski pokrov. V območju zgornje Selške doline ima selška cona sinklinalno zgradbo in je podela proti jugu. Os cone tone proti zahodu. Severni rob sinklinale je naluskan.

Geološke in hidrogeološke značilnosti zaledja izvira

Zaledje izvira Trebija pripada ploščastemu do skladovitemu glavnemu dolomitu, ki je hidrogeološko uvrščen med obširne in visoko do srednje izdatne kraško razpoklinske vodonosnike. Izvir se na tem mestu verjetno pojavi zaradi preloma v njegovi neposredni bližini. Izvir je zajet za Škofjo Loko in Gorenjo vas. Za Škofjo Loko maksimalni odvzem znaša 23 l/s. Glede na bazo hidrogeoloških objektov (GeoZS) je srednji pretok izvira Trebija približno 40 l/s. Varstveni pas je določen za izvir Trebija ter za izvir Podgora, zato je bilo večji del prispevnega zaledja določen z mejo vodovarstvenega pasu, del, ki pripada zajetemu izviru Podgora pa je bil določen orografsko.

Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO

Na območju zaledja izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

Črpanja – odvzemi

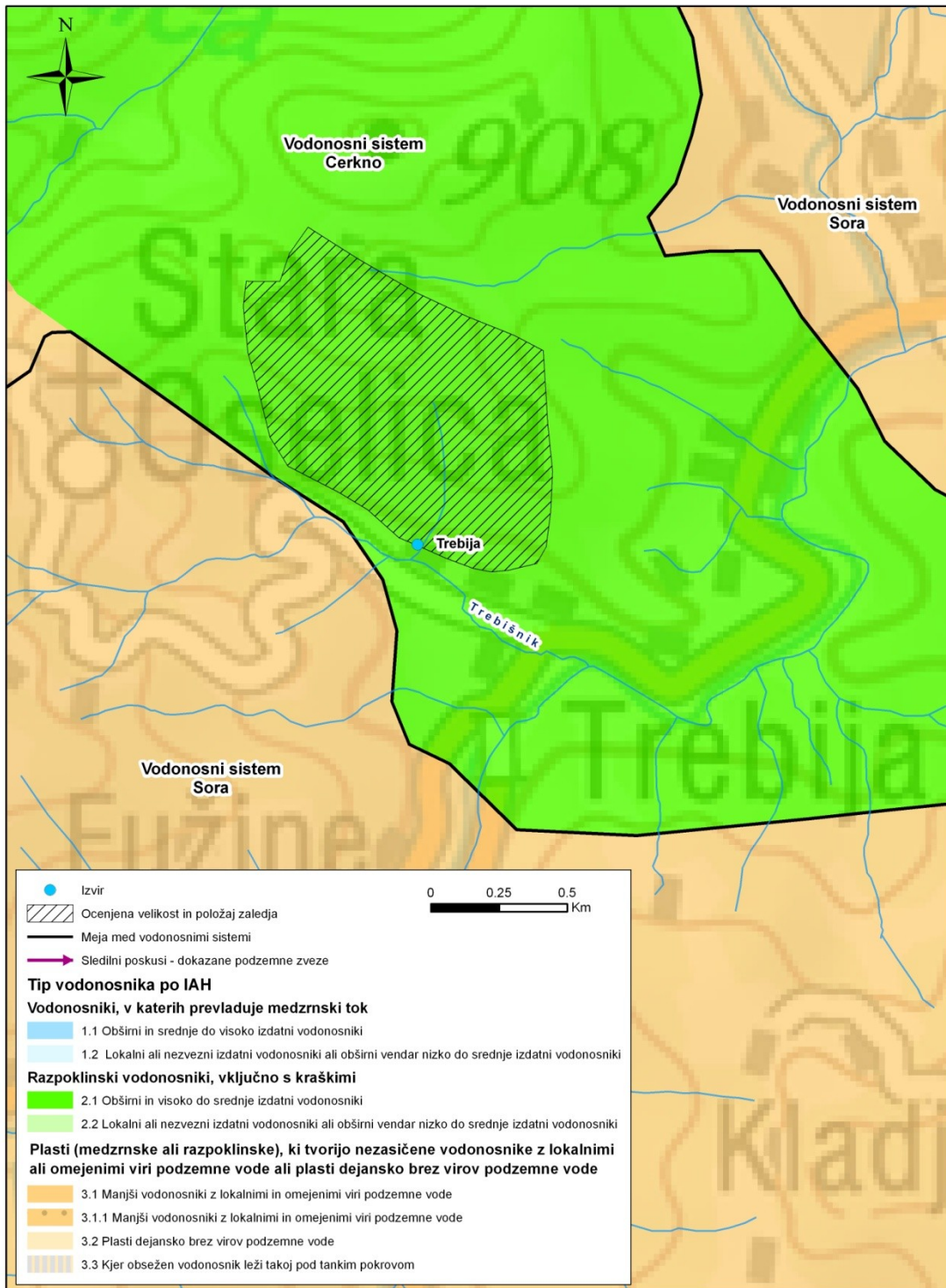
V bližini Trebije, pod hribom Planina sta zajeta dva izvira. Staro zajetje za oskrbo ni primerno (rezervni vir, Komunala Škofja Loka skrbi za vzdrževanje), ker po deževju močno kali. Novo zajetje je nekoliko boljše. Direktni odvzem za Gorenjo vas se ne obdeluje, odvzem za Škofjo Loko se klorira na postaji v Hotovljah.

Določitev zaledja

- ❖ Metoda izračuna: bilanca, vodovarstveni pas, orografska razvodnica
- ❖ Velikost zaledja: 0,93 km²
- ❖ Povratni izračun pretoka:

P_{ef} (1961 – 1990) [m]	Velikost zaledja [m ²]	Q_s [l/s]
1,460	930000	43

Karta zaledja izvira



Fotografija izvira

