

Ime izvira

Gačnikov izvir pri Vojskem

Pripadnost zaledja izvira VTPodV

6021 Goriška brda in Trnovsko Banjška planota

Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu

40421 Območje Idrijce

Tektonska enota (tolmač OGK, list Tolmin in Videm)

Vojskarska planota leži v območju Zunanjih Dinaridov med dolinami Kanomlje, Trebuše, ter zgornjega toka Idrijce. Območje zahodnega dela Vojskarske planote pripada narivu Trnovski pokrov, ki ga gradijo triasne in jurske plasti, vzhodni del planote pa pripada enoti Idrijski pokrov oz. kanomeljski vmesni luski. V tej luski izdanjajo plasti od perma, karbona, do zgornjega triasa. Tektonska zgradba ozemlja je zapletena, saj znotraj same luske nastopajo še lokalni narivi in prevrnjene plasti.

Geološke in hidrogeološke značilnosti zaledja izvira

Izvir Gačnik izdanja na stiku Trnovskega pokrova in kanomeljske vmesne luske. Zaledje izvira se nahaja v območju anizijskih svetlosivih dolomitov in zgornjetriasnih dolomitov in masivnih apnencev. Ob sledilnem poskusu izvedenem na območju Vojskega leta 1981, se je sledilo injicirano v ponorih Poncale pri vasi Vojsko, pojavilo v desnem izviru Gačnika pri Krpciji, ne pa v glavnem izviru, ki je zajet za vodooskrbo (Hribar, 1982-arhiv HMZ). Glede na planotasto območje Vojskega z višinami vrhov nekaj čez 1100 mnm, in položaj izvira na višini okoli 1000 mnm, lahko po orografiji ocenimo velikost zaledja izvira Gačnik na okoli 1 km².

Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO

Na območju zaledja izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

Črpanja – odvzemi

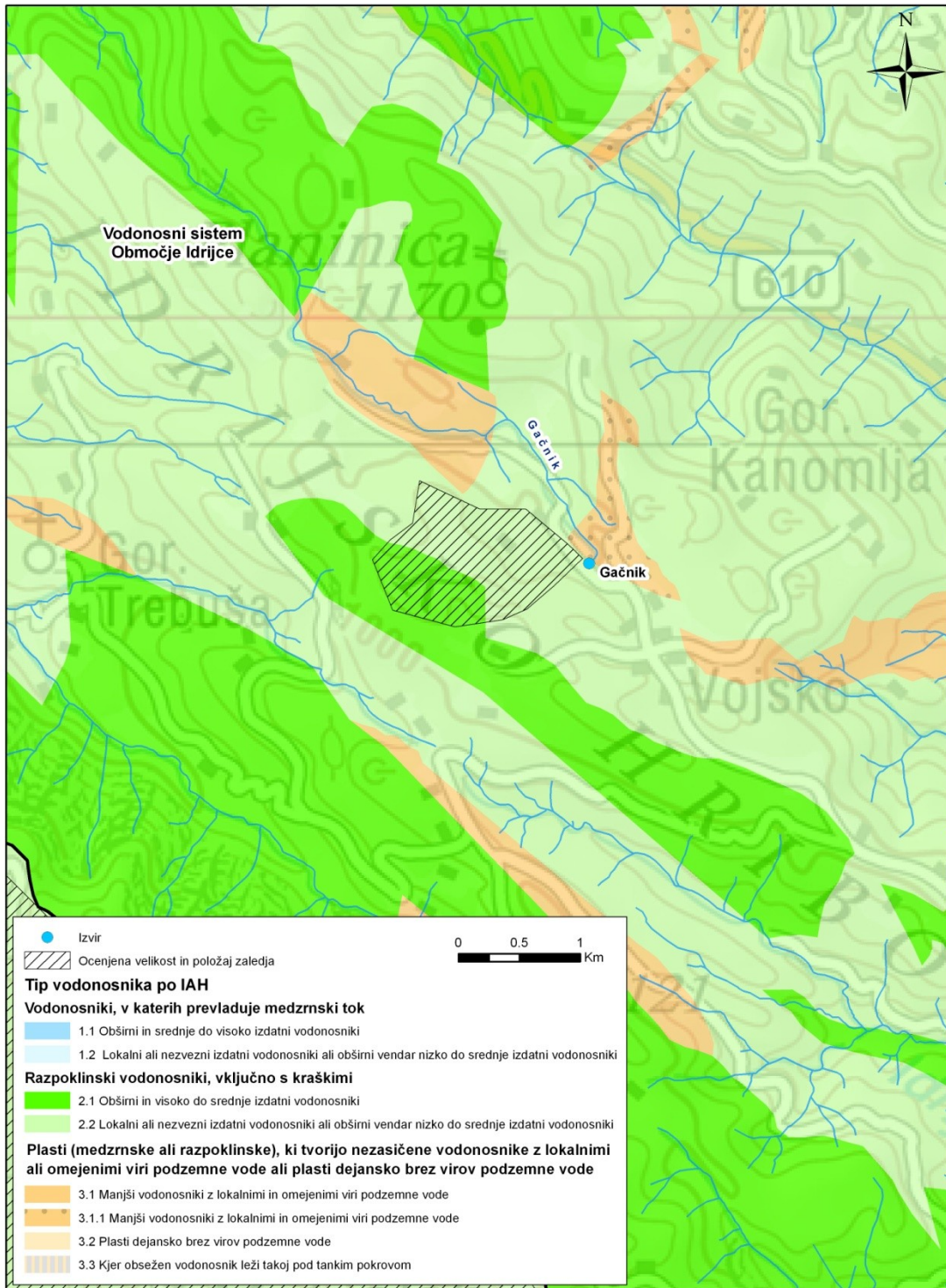
Izvir Gačnik je zajet za oskrbo s pitno vodo, upravljalec ni znan.

Določitev zaledja

- ❖ Metoda izračuna: bilanca, sledilni poskusi, orografska razvodnica
- ❖ Velikost zaledja: 1 km²
- ❖ Povratni izračun pretoka:

P_{ef} (1961 – 1990) [m]	Velikost zaledja [m ²]	Q_s [l/s]
2	1000000	63

Karta zaledja izvira



Fotografija izvira



Viri

- Placer: Geologija X, Ljubljana 1973
- Hribar. Poročilo o sledilnem poskusu na območju Vojskega , arhiv HMZ, Ljubljana 1982