

Ime izvira

Matavunder, Černeče

Pripadnost zaledja izvira VTPodV

3013 Vzhodne Alpe

Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu

32732 Prevalje - Ravne

Tektonska enota (tolmač OGK, list Ravne)

Območje zaledja izvira Matavunder pripada geotektonski enoti Vzhodnih Alp. Enoto lahko razdelimo na pod-enote pohorski horstantiklinorij, strojniški nariv, dravograjski nariv in remšinski nariv. Zaledje izvira Matavunder leži na območju pohorskega horstantiklinorija, ki predstavlja najgloblji del metamornega kompleksa, ki izdanja na tem ozemlju. V sestavi te enote je gnajs s posameznimi lečami amfibolita. Na območju severno od Raven na Koroškem predirajo skozi gnajs številne, precej mlajše pegmatitne žile, ki imajo približno smer sever – jug oziroma jugozahod – severovzhod.

Geološke in hidrogeološke značilnosti zaledja izvira

Pretežni del varovanega zaledja izvira Matavunder leži na muskovitno biotitnem gnajsu s prehodi v blestnik, v katerem se nahajajo leče amfibolita in žile pegmatita, ki so subparalelne s foliacijo. Po IAH klasifikaciji te plasti predstavljajo manjše vodonosnike z lokalnimi in omejenimi viri podzemne vode, po klasifikaciji LAWA pa plasti z zelo nizko učinkovito poroznostjo. Glede na geološko zgradbo zaledja so plasti pretežno razpoklinske poroznostjo, iztok je verjetno podpovršinski. Izdatnost izvira je bila dne 10. 5. 2007 ocenjena na 2-3 l/s.

Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO

Na območju zaledja izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

Črpanja – odvzemi

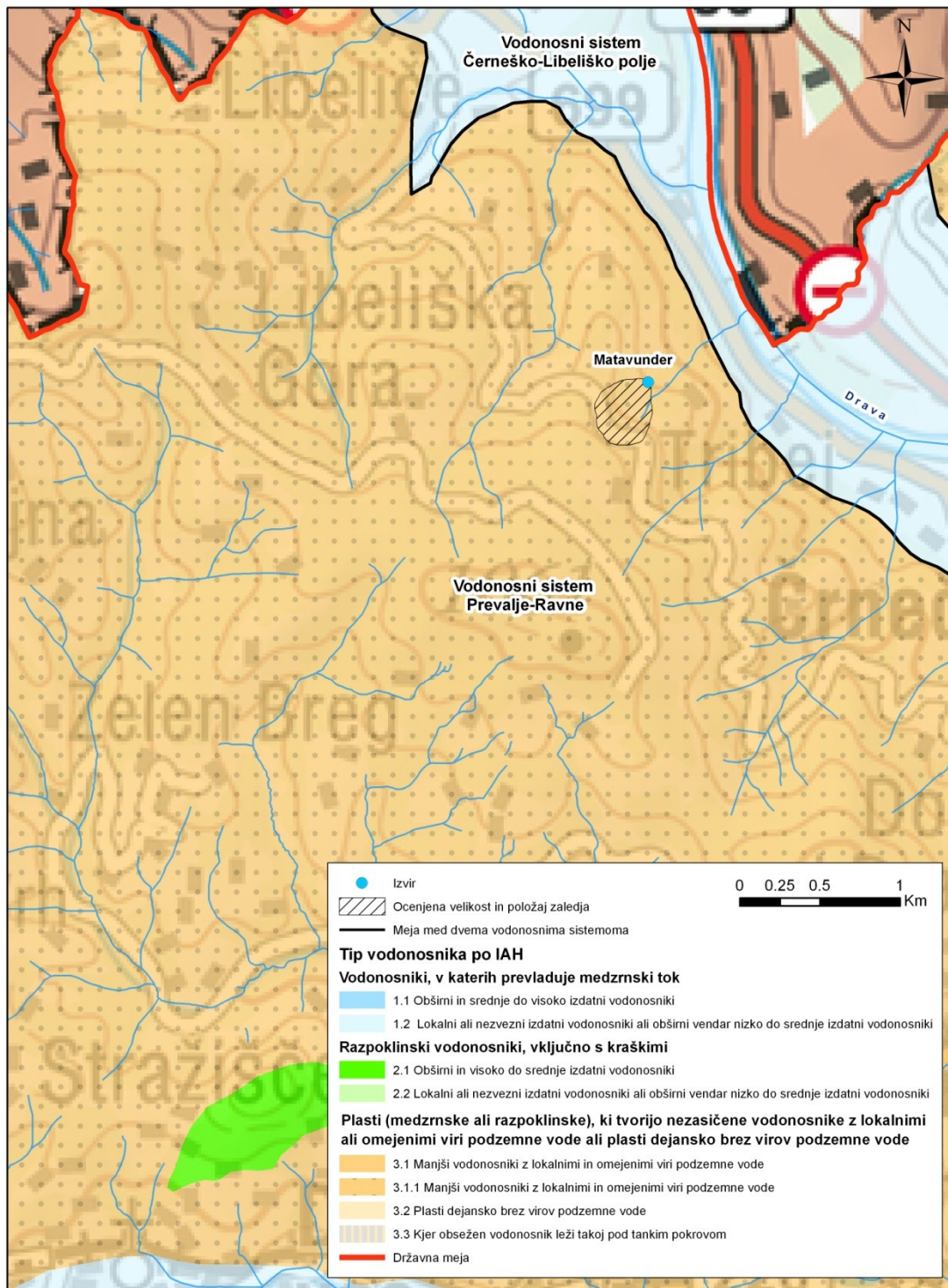
Izvir je bil za oskrbo vasi Černeče zajet približno leta 1980. Danes je upravljalec zajetja JKP Dravograd.

Določitev zaledja

- ❖ Metoda izračuna: orografska razvodnica
- ❖ Velikost zaledja: 0,1213 km²
- ❖ Povratni izračun pretoka:

P_{ef} (1961 – 1990) [m]	Velikost zaledja [m ²]	Q_s [l/s]
0,670	121300	2,6

Karta zaledja izvira



Fotografija izvira

