

Ime izvira

Kurej sp.

Pripadnost zaledja izvira VTPodV

1004 Julijske Alpe v porečju Save

Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu

11225 Radovna - Mežaklja

Tektonska enota (tolmač OGK, list Celovec)

Zaledje izvira Kurej sp. pripada narivu Julijskih Alp, ki ga od južnokaravanškega in košutinega nariva loči savski prelom. V narivu Julijskih Alp je zastopana sedimentacija plasti od spodnjega triasa do krede, večji del pa je zgrajen iz zgornjetriasnih karbonatov. Izrazita je prelomna tektonika. Prevladujejo prelomi NE-SW, medtem ko so prelomi NW-SE zamaknjeni. Manj pomembni so prelomi N-S in E-W.

Geološke in hidrogeološke značilnosti zaledja izvira

Izvir Kurej sp. je verjetno sekundarnega tipa, saj gladina podzemne vode izdanja iz pobočnega grušča. Poleg te litološke enote predstavlja prispevno zaledje izvira še masiven cordevolski apnenec in zrnat dolomit. Zaledje je na vzhodni strani omejeno s prelomno cono. Pobočni grušč je hidrogeološko uvrščen med manjše vodonosnike z lokalnimi viri podzemne vode, apnenec in zrnat dolomit pa med obširne in visoko do srednje izdatne kraško razpoklinske vodonosnike. Pretok izvira se giblje med 3,3 in 3,6 l/s.

Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO

Na območju zaledja izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

Črpanja – odvzemi

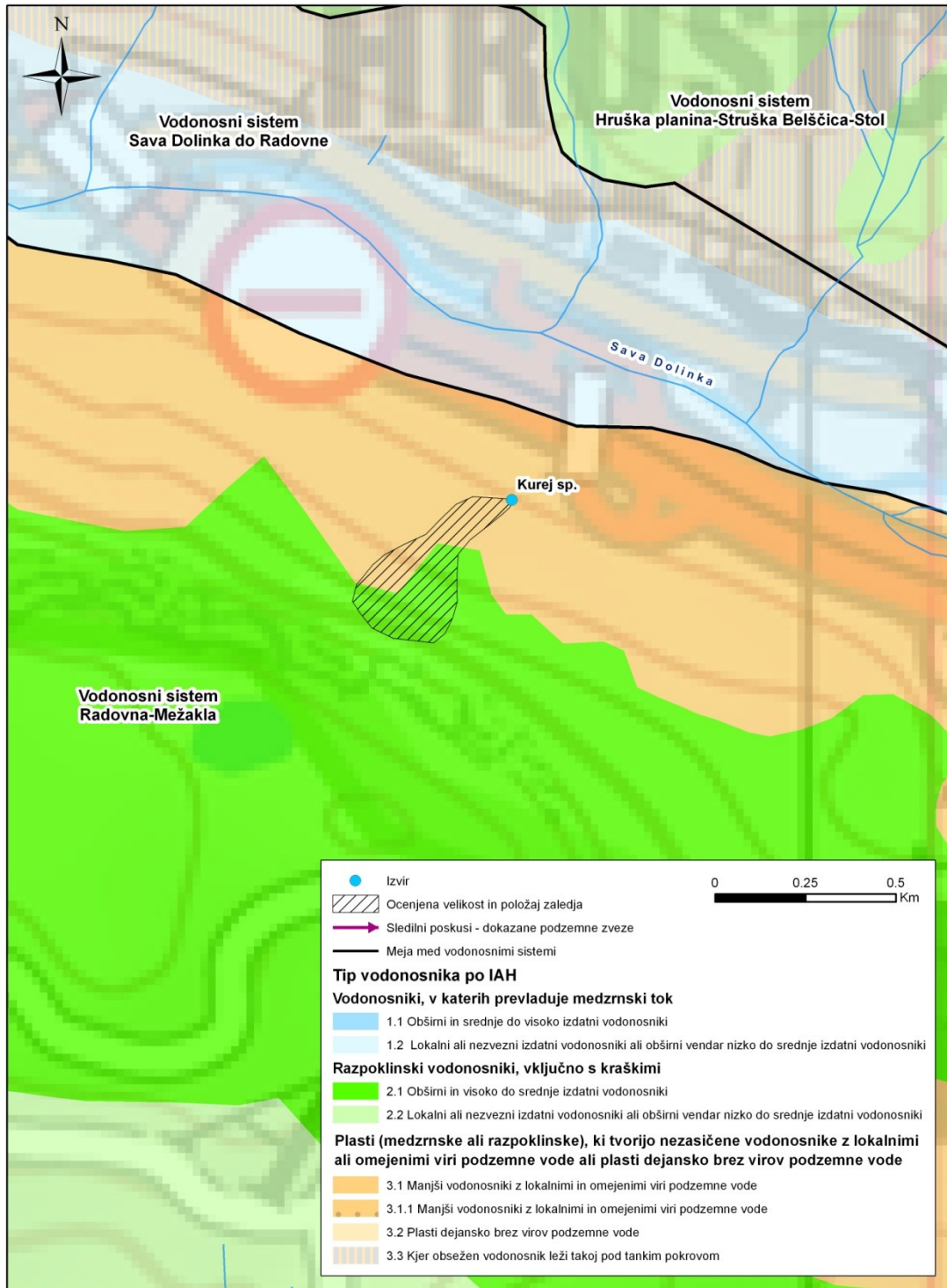
V zaledju izvira ni večjih odvzemov podzemne vode.

Določitev zaledja

- ❖ Metoda izračuna: bilanca, orografska razvodnica
- ❖ Velikost zaledja: 0,0824 km²
- ❖ Povratni izračun pretoka:

P_{ef} (1961 – 1990) [m]	Velikost zaledja [m ²]	Q_s [l/s]
1,3	82400	3,4

Karta zaledja izvira



Fotografija izvira

