

## **Ime izvira**

Glijun

## **Pripadnost zaledja izvira VTPodV**

6020 Julijske Alpe v porečju Soče

## **Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu**

60121 Kanin

## **Tektonska enota (tolmač OGK, list Tolmin in Videm)**

Preučevano ozemlje sodi v geotektonsko enoto južnih Alp, ki so nastale na območju nekdanje Julijske karbonatne platforme. Izvir Glijun nastopa na stiku med narivom v bovškem kotlu in narivom Julijskih Alp. Kuščer et. al. so bili mnenja, da vpada dachsteinski apnenec Kanina in Rombona proti jugu diskordantno na narivno ploskev, pod katero leži precej zguban, zgornje kredni fliš bovškega kotla. Zaledje izvira sodi v območje nariva Julijskih Alp. To teorijo potrjujejo naravni pojavi, kot so izvir Glijuna in kredne plasti severno od Bovca.

## **Geološke in hidrogeološke značilnosti zaledja izvira**

Ob barvanju na Prestreljeniških podih je bila ugotovljena zveza z izviri med Žago in Plužno, z Glijunom pa ne (Novak, 1979b), čeprav se v Glijun po geološki strukturi sodeč verjetno odteka (tudi) vode iz Rombonskega masiva (Čar & Janež, 1992). Pretežni del zaledja izvira Glijun pripada skladovitemu dachsteinskemu apnencu s plastmi in vložki dolomita, del pa tudi liasnemu mikritnemu in oolitnemu apnencu z vložki apnenčevih breč. Zaledje izvira Glijun predstavljajo močno zakraseli kraško razpoklinski vodonosniki, v katerih prevladuje vertikalni tok podzemne vode. Najgloblja jama na Kaninu se imenuje Čehi in sega do nadmorske globine 1278 m, najgloblja vertikala pa je Vrtiglavica s 640 m globine.

## **Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO**

Na območju zaledja izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

## **Črpanja – odvzemi**

Izvir Glijun leži prenizko za oskrbo s pitno vodo Bovca, je pa skoraj v celoti zajet za hidroelektrarno Plužna.

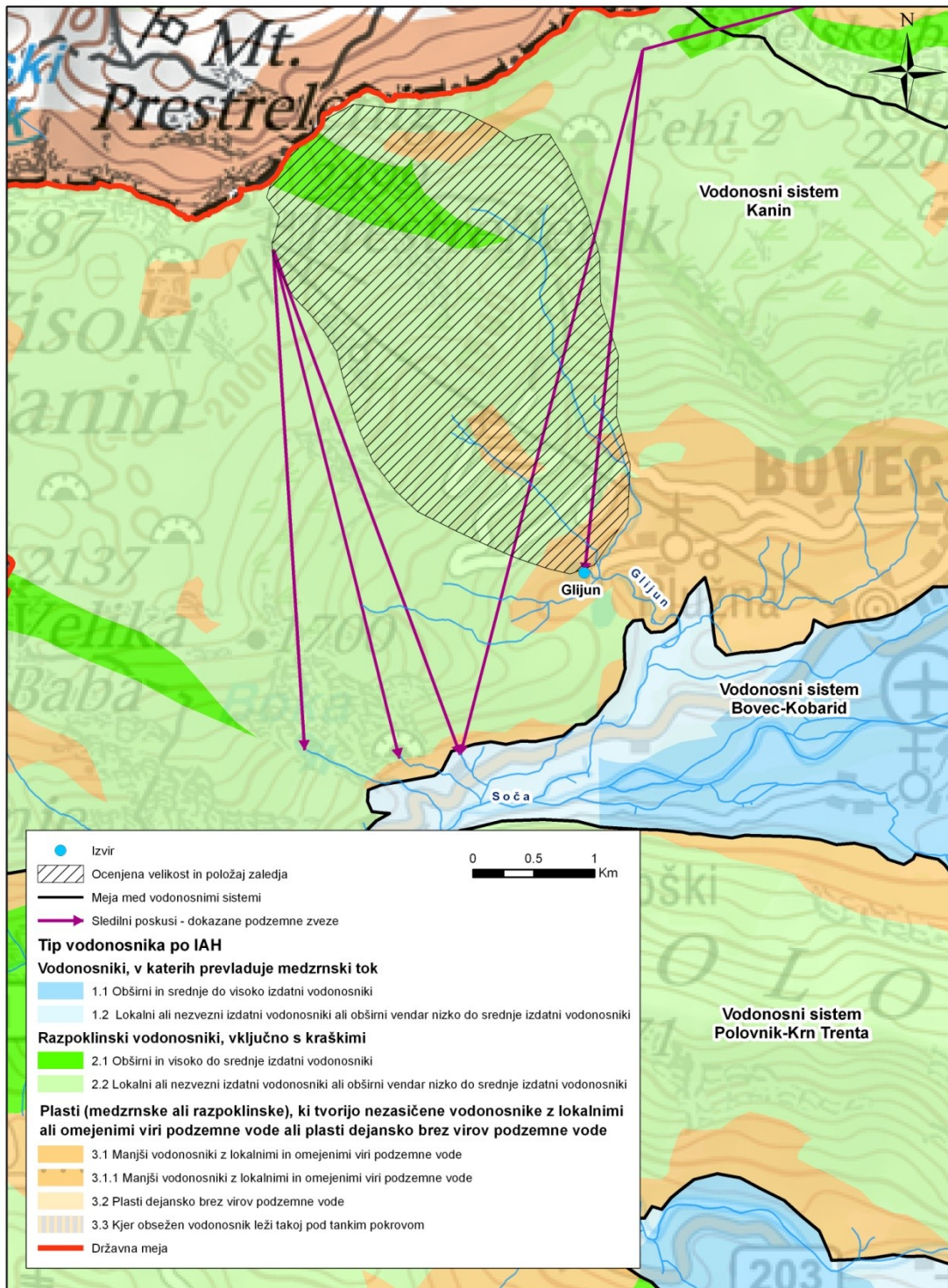
## **Določitev zaledja**

- ❖ Metoda izračuna: bilanca nizkih vod, obstoječe raziskave, sledilni poskusi
- ❖ Povratni izračun specifičnega nizkega pretoka:

sQn - ref [l/s/km <sup>2</sup> ]	Qn [l/s]	Velikost zaledja [km <sup>2</sup> ]
20	150	7,5

- ❖ Velikost zaledja: 8,0 km<sup>2</sup>

Karta zaledja izvira



## **Fotografija izvira**



## **Vir**

- Janež, J. 2002: Veliki kraški izviri v zgornjem Posočju; Geologija 45/2, 393-400, Ljubljana 2002