

### **Ime izvira**

Ferjač pri Polhovem Gradcu

### **Pripadnost zaledja izvira VTPodV**

1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje

### **Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu**

11721 Polhov Gradec - Tošč - Osojnik

### **Tektonska enota (tolmač OGK, list Kranj)**

Zaledje izvira Ferjač pripada geotektonski enoti polhograjskega ozemlja, kjer najdemo različne triasne kamnine v tektonskem stiku z gornjepaleozojskimi plastmi. Tektonska enota polhograjskega območja je glede na škofjeloško-trnovski pokrov enota nižjega reda.

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

Geološko pripada zaledje izvira Ferjač pri Polhovem Gradcu neplastovitemu anizijsko ladinijskemu dolomitu. Debelina srednetriasnega dolomita je ocenjena na 400 metrov. Hidrogeološko so te plasti uvrščene med lokalne ali nezvezne izdatne kraško razpoklinske vodonosnike ali obširne vendar nizko do srednje izdatne kraško razpoklinske vodonosnike. Mesto pojavljanja izvira Ferjač je verjetno pogojen z naravno cono, ki plasti dolomita loči od grodenskih skladov.

### **Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO**

Na območju zaledja izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

### **Črpanja – odvzemi**

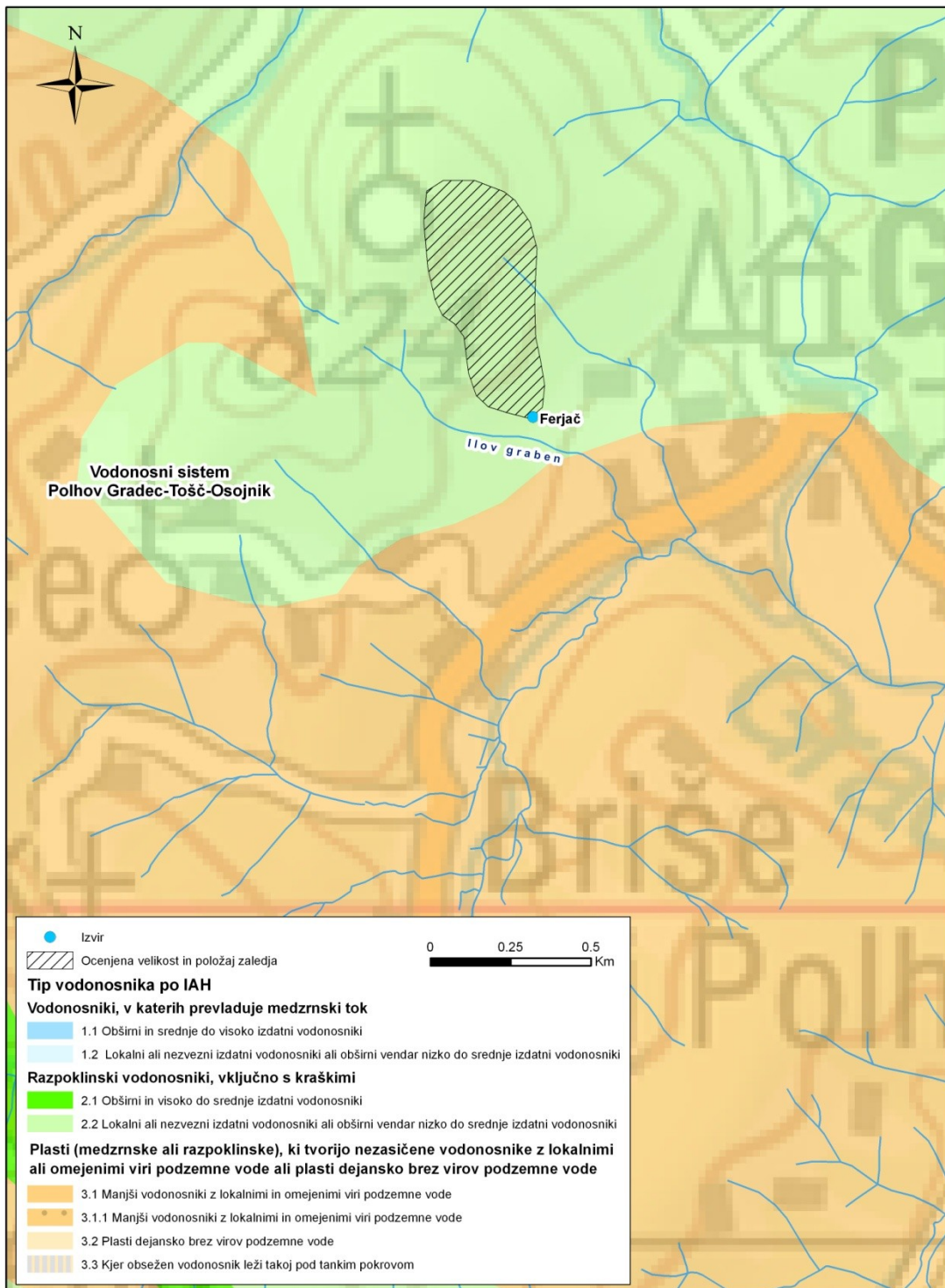
Izvir Ferjač pri Polhovem Gradcu je zajet za oskrbo s pitno vodo.

### **Določitev zaledja**

- ❖ Metoda izračuna: geološke značilnosti, orografska razvodnica
- ❖ Velikost zaledja: 0,197 km<sup>2</sup>
- ❖ Povratni izračun pretoka:

$P_{ef}$ (1961 – 1990) [m]	Velikost zaledja [m <sup>2</sup> ]	$Q_s$ [l/s]
1,2	197000	7,5

## Karta zaledja izvira



**Fotografija izvira**

