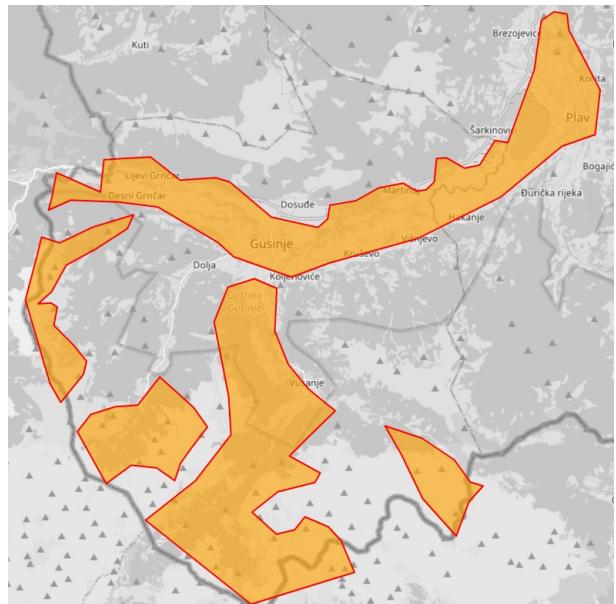


Prokletije

Osnovni podaci	
ID	ME_DB_GGW_K_6
Naziv	Prokletije
Basen	Dunavski
Podbasen	Lim
Opština	Gusinje, Plav
Susjedna država	--
Površina	69.16 km ²
Površina (allogenic)	0 km ²
Tip podzemne vode	C



Topografija i geografija	Grupa vodnih tijela prekograninih podzemnih voda se pruža od Prokletija na jugu do rijeke Ljue, i od Albanije na zapadu do Rudo polja na istoku. Nadmorska visina se kreće od 920 m.n.m. do 2.190 m.n.m.
--------------------------	---

Prokletije

Geologija	
Geologija	Mezozojski krenjaci i dolomiti (T, J, K) ; aluvijalni i glacijalni sedimenti
Hidrološke jedinice (K, I, F, C)	K, I
Dubina nivoa podzemnih voda (procjena)	Preko 100 m (nivo pouzdanosti: GP)
Hidrogeološki parametri	$K = 1 \times 10^{-4} - 1 \times 10^{-2}$ m/s intergranularnog akvifera (nivo pouzdanosti: GP)
Istraživanja	Nisu uraeni traser testovi
Smjer oticanja podzemnih voda	Generalni pravac kretanja podzemnih voda je od juga prema sjeveru

Prekrivaju i slojevi	
Litologija	Zemljište i glacijalni sedimenti
Debljina	Zemljište: 0-5 m; glacijalni sedimenti: 20 m
Površinski dio podzemnih voda (%)	100%

Dotok	
Izvor dotoka	P (1,600 mm/a)
U eše atmosferskih voda (procjena)	70%P ili 78×10^6 m ³ /god od 111×10^6 m ³ /god (nivo pouzdanosti: GP)

Izlivanje	
Ključni izvori Qmin/Q/Qmax(l/s)	Alipašini izvori (Qmin=2.5 m ³ /s; Qmax=7 m ³ /s); Bajrovia izvori (Qmin=0.02 m ³ /s); Izvorišta duž Crne Dolje; Izvorišta duž Skakavca; Izvorišta duž Berikog potoka
Prosječna raspodjela (m ³ /s)	$Q=30$ l/s ("Bajrovia izvori") $Q_{tot}=0.03$ m ³ /s
Resursi podzemnih voda (Q, Ukupni dotok)	$Q=5$ m ³ /s; $lef=2.47$ m ³ /s (infiltracija na teritoriji Crne Gore)

Interakcija površinskih i podzemnih

Dobra interakcija

Kvalitet vode

Hemijski sastav

$\text{HCO}_3 - \text{Ca}$

Zone zaštite

Oznaene za izvor: "Bajrovia izvori"

Prokletije

Ranjivost i rizici	
Ranjivost	73% VT podzemnih voda pripada klasama „Umjereno do visoka“ (63%) i „Veoma visoka“(10%)
Uticaj koncretisanih zagađivača	Nema velikih industrijskih objekata, samo određen broj lokalnih, manjih zagađivača, vaenje šljunka iz korita rijeke
Uticaj rasprostranjenih zagađivača	Otpadne vode naselja koja nisu povezana na kanalizacioni sistem; poljoprivreda; lokalne deponije; mreža lokalnih puteva
Procjena rizika	ES opterecenje u odnosu na Ranjivost iznosi 3,29, znai nema rizika

Status podzemnih voda	
Kvalitet	Dobar status
Kvantitet	Dobar status

Mjerne stanice	
Kvalitet	Postoje i: Kontinuirano za izvore: "Bajrovi a izvori"/Predloženi: Operativni monitoring
Kvantitet	Postoje i: Kontinuirano za izvore: "Bajrovi a izvori" / Predloženi: Nadzorni monitoring

Ekosistem na koji utiče	Plavsko jezero, rijeka Vruja, rijeka Grnar, rijeka Ljuka
-------------------------	--

Prokletije

Identifikator iz programa mjera	Opis