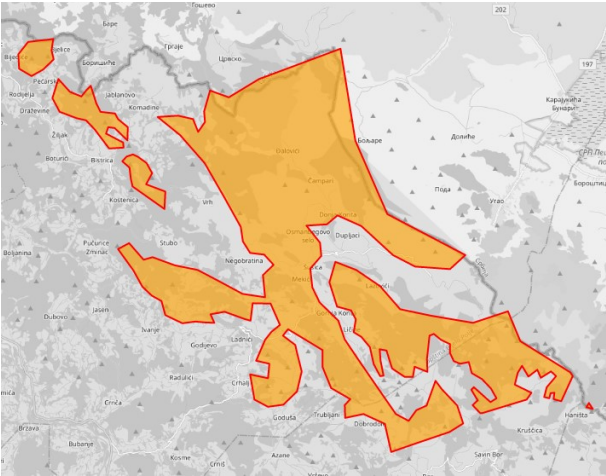


Pešter

Osnovni podaci	
ID	ME_DB_GGW_K_9
Naziv	Pešter
Basen	Dunavski
Podbasen	Lim
Opština	Bijelo Polje, Petnjica
Susjedna država	- -
Površina	117.00 km ²
Površina (allogenic)	0 km ²
Tip podzemne vode	K



Topografija i geografija	Grupa prekograničnih vodnih tijela podzemnih voda se pruža od Bistrice na zapadu do granice sa Srbijom na istoku, i od mjesta Radmanci na jugu do Stolovi na sjeveru.
--------------------------	---

Pešter

Geologija	
Geologija	Mezozojski krenjak i dolomit (T); glacijalni sedimenti (gl)
Hidrološke jedinice (K, I, F, C)	K
Dubina nivoa podzemnih voda (procjena)	Over 300 m (nivo pouzdanosti: GP)
Hidrogeološki parametri	$K = 1 \times 10^{-4} - 1 \times 10^{-1} \text{ m/s}$ (nivo pouzdanosti: GP)
Istraživanja	Hidrauline veze između ponora i izvora: ponor u Kasapnici-Glava Bistrice, ponor u Milovom Polju-Glava Bistrice, ponor u Milovom Polju-izvori u mjestu Stube
Smjer oticanja podzemnih voda	Generalni pravac kretanja podzemnih voda je od istoka prema zapadu

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 (855 mm/a)
U eš e atmosferskih voda (procjena)	70%P ili $70 \times 10^6 \text{ m}^3/\text{god}$ od $100 \times 10^6 \text{ m}^3/\text{god}$ (nivo pouzdanosti: GP)

Izlivanje	
Ključni izvori $Q_{\min}/Q/Q_{\max}(\text{l/s})$	Glava Bistrice ($Q_{\min}=0.2 \text{ m}^3/\text{s}$; $Q_{\max}=3 \text{ m}^3/\text{s}$); Izvorište Juriška ($Q_{\min}=1 \text{ m}^3/\text{s}$) Izvorište u Stubama
Prosje na raspodjela (m^3/s)	$Q_{\text{tot}}= 0 \text{ m}^3/\text{s}$
Resursi podzemnih voda (Q, Ukupni dotok)	$Q = 3 \text{ m}^3/\text{s}$; $I_{\text{ef}}=2.2 \text{ m}^3/\text{s}$ (infiltracija na teritoriji Crne Gore)

Interakcija površinskih i podzemnih	Dobra interakcija
Kvalitet vode	
Hemijski sastav	HCO ₃ – Ca
Zone zaštite	Ne postoje opštinski izvori vode

Pešter

Ranjivost i rizici	
Ranjivost	73% VT podzemnih voda pripada klasama „Umjereno do visoka
Uticaj koncentrisanih zagađivača	Nema
Uticaj rasprostranjenih zagađivača	Otpadne vode iz manjih naselja koja nisu povezana na kanalizacioni sistem; septičke jame; lokalne deponije; poljoprivreda; mreža lokalnih puteva
Procjena rizika	Nema ES opterećenja, ES opterećenje u odnosu na Ranjivost iznosi 0, znači nema rizika

Status podzemnih voda	
Kvalitet	Dobar status
Kvantitet	Dobar status

Mjerne stanice	
Kvalitet	Postoje li: Nema lokacija za monitoring /Predloženi: Nadzorni monitoring
Kvantitet	Postoje li: Nema lokacija za monitoring /Predloženi: Nadzorni monitoring

Ekosistem na koji utiče	Rijeka Bistrica (Bijelo Polje)
--------------------------------	--------------------------------

Pešter

Identifikator iz programa mjera	Opis