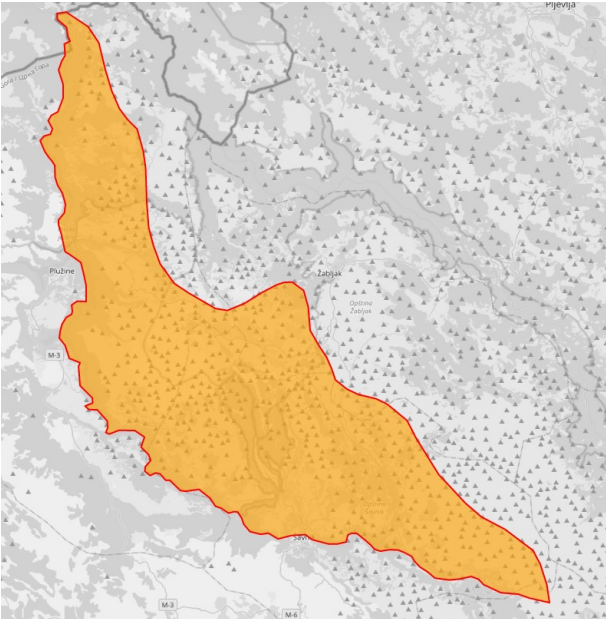


Pivska Mountain

Osnovni podaci	
ID	ME_DB_GW_K_2
Naziv	Pivska Mountain
Basen	Dunavski
Podbasen	Piva
Opština	Plužine, Šavnik, Žabljak, Kolašin
Susjedna država	- -
Površina	630.07 km ²
Površina (allogenic)	16.9 km ²
Tip podzemne vode	K



Topografija i geografija	Vodno tijelo podzemnih voda je izduženo po pravcu jugoistok-sjeverozapad. Prostire se od Krnje Jele na jugoistoku do Šepan Polja na sjeverozapadu, i od rijeke Pive na zapadu do Durmitora na istoku.
--------------------------	---

Pivska Mountain

Geologija	
Geologija	Mezozojski krenjaci i dolomiti (T, J, K); Fliš: laporci, glinci i laporoviti krenjaci (K, Pg); andeziti () ; i glacijalni sedimenti.
Hidrološke jedinice (K, I, F, C)	K
Dubina nivoa podzemnih voda (procjena)	Preko 300 m u brdovitim planinskim predjelima (nivo pouzdanosti: GP)
Hidrogeološki parametri	$K = 1 \times 10^{-4} - 1 \times 10^{-1} \text{ m/s}$ (nivo pouzdanosti: GP)
Istraživanja	Hidraulike veze između ponora i izvora: ponor u Malom Crnom jezeru Dubrovsko vrelo ($v=2,58 \text{ cm/s}$), ponor na Pošenskoj planini-Dubrovsko vrelo, Todorova peina- izvor Meeak i Ruin do-izvor Vrutak.
Smjer oticanja podzemnih voda	Generalni pravac kretanja podzemnih voda je od istoka prema zapadu

Prekrivaju i slojevi	
Litologija	Zemljište u autogenom području; fliš, andezitni, glacijalni sedimenti u alogenom području
Debljina	Zemljište: 0-5 m; Glacijalni sedimenti: 20 m; Fliš: 400
Površinski dio podzemnih voda (%)	97%

Dotok	
Izvor dotoka	P (1,584 mm/a)
U eš e atmosferskih voda (procjena)	70%P ili $699 \times 10^6 \text{ m}^3/\text{god}$ od $998 \times 10^6 \text{ m}^3/\text{god}$ (nivo pouzdanosti: GP)

Izlivanje	
Ključni izvori $Q_{min}/Q/Q_{max}(\text{l/s})$	Bukovika vrelo ($Q_{min}=200 \text{ l/s}$); Šavnika Glava ($Q_{min}=100 \text{ l/s}$);Dubravska vrelo ($Q_{min}=500 \text{ l/s}$);Bezujski Mlini;Iliđa termalni izvor ($Q_{min}=0.1 \text{ l/s}$);Izvorište Vrutak ($Q_{min}=100 \text{ l/s}$);Izvorište Medjedjak ($Q_{min}=500 \text{ l/s}$);Izvorište Nozdru

	($Q_{\min}=500$ l/s); Kaludjerovo vrelo ($Q_{\min}=400$ l/s; $Q_{\max}=1700$ l/s)
Prosje na raspodjela (m^3/s)	$Q=50$ l/s ("Šavnika Glava") $Q_{\text{tot}}=0.05$ m^3/s
Resursi podzemnih voda (Q, Ukupni dotok)	Q 20 m^3/s ; $I_{\text{ef}}=22.2$ m^3/s
Interakcija površinskih i podzemnih	Dobra interakcija
Kvalitet vode	
Hemijski sastav	$HCO_3 - Ca$
Zone zaštite	Oznaene za izvore: "Šavnika Glava"

Pivska Mountain

Ranjivost i rizici	
Ranjivost	60% VT podzemnih voda pripada klasama „Umjereno do visoka“ (50%) i „Veoma visoka“ (10%)
Uticaj koncentrisanih zagađivača	Ribnjak (Šavnik), Vrijednost ES je mala, 150
Uticaj rasprostranjenih zagađivača	Otpadne vode iz naselja koja nisu povezana na kanalizacioni sistem; lokalne deponije; poljoprivreda; glavni putevi Šavnik-Žabljak i Plužine-Šepan Polje
Procjena rizika	Zbog malog broja stanovništva i aktivnosti ES opterećenje u odnosu na Ranjivost iznosi 0,14, znači nema rizika

Status podzemnih voda	
Kvalitet	Dobar status
Kvantitet	Dobar status

Mjerne stanice	
Kvalitet	Postoje i: Kontinuirano za izvor „Šavni ka Glava”/Proposed: Operational monitoring
Kvantitet	Postoje i: Kontinuirano za izvor „Šavni ka Glava” / Predloženi: Nadzorni monitoring

Ekosistem na koji utiče	Pivsko jezero, rijeka Komarnica, rijeka Bukovica i rijeka Tušina
--------------------------------	--

Pivska Mountain

Identifikator iz programa mjera	Opis