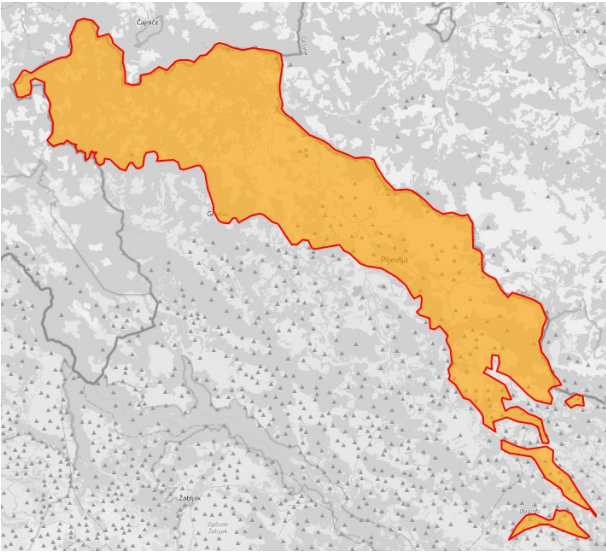


Pljevlja Basin

Osnovni podaci	
ID	ME_DB_GGW_I_1
Naziv	Pljevlja Basin
Basen	Dunavski
Podbasen	Tara
Opština	Bijelo Polje, Pljevlja
Susjedna država	- -
Površina	554.11 km ²
Površina (allogenic)	119 km ²
Tip podzemne vode	C



Topografija i geografija	Grupa vodnih tijela podzemnih voda je izdužena po pravcu sjeverozapad-jugoistok. Prostire se od Vitine na sjeverozapadu do Bliškog na jugoistoku, i od Pljevalja na jugozapadu do Jabuke na sjeveroistoku.
--------------------------	--

Pljevlja Basin

Geologija	
Geologija	Mezozojski krenjaci i dolomiti (T, J, K); Filitni škriljac (P); Dijabaz-roznake formacije (J2+3); Neogeni sedimenti (glina, laporci, pijesak, ugalj) i andeziti ()
Hidrološke jedinice (K, I, F, C)	K, I
Dubina nivoa podzemnih voda (procjena)	Preko 100 m u prosjeku (nivo pouzdanosti: GP)
Hidrogeološki parametri	$K = 1 \times 10^{-4} - 1 \times 10^{-2} \text{ m/s}$ (nivo pouzdanosti: GP)
Istraživanja	Hidrauline veze između ponora i izvora: ponor Begova Lokva-Bezdan izvor ($v=31.74 \text{ cm/s}$); ponor Ledenica-Bezdan izvor ($v=1.09 \text{ cm/s}$); ponor Studenica (Jabuka)-Tvrdaš izvor ($v=2.3 \text{ cm/s}$); ponor Ljubovija-Tvrdaš izvor ($v=2.52 \text{ cm/s}$);
Smjer oticanja podzemnih voda	Generalni pravac kretanja podzemnih voda je od sjeveroistoka prema jugozapadu

Prekrivaju i slojevi	
Litologija	Zemljište; Neogeni sedimenti (glina, laporci, pijesak, ugalj); Filitni škriljac
Debljina	Zemljište: 0-5 m; Neogeni sedimenti: 100 m; Filitni škriljac: 300 m
Površinski dio podzemnih voda (%)	79%

Dotok	
Izvor dotoka	P (866 mm/a)
U eš e atmosferskih voda (procjena)	60%P ili $226 \times 10^6 \text{ m}^3/\text{god}$ od $377 \times 10^6 \text{ m}^3/\text{god}$ (nivo pouzdanosti: GP)

Izlivanje	
Ključni izvori $Q_{min}/Q/Q_{max}(l/s)$	Izvorište Bezdan (Breznica rijeka, Pljevlja) ($Q_{min}=0.05 \text{ m}^3/s$); Izvorište Joguštica ($Q_{min}=0.005 \text{ m}^3/s$); Izvorište Tvrdaš

Prosje na raspodjela (m ³ /s)	Q=50 l/s ("Breznica"); Q=5 l/s ("Jogušnica") Qtot=0.055 m ³ /s
Resursi podzemnih voda (Q, Ukupni dotok)	Q 7 m ³ /s; I _{ef} =7.1 m ³ /s (infiltracija na teritoriji Crne Gore)
Interakcija površinskih i podzemnih	Dobra interakcija
Kvalitet vode	
Hemijski sastav	HCO ₃ – Ca
Zone zaštite	Oznaene za izvore: "Breznica" i "Jogušnica"

Pljevlja Basin

Ranjivost i rizici	
Ranjivost	90% VT podzemnih voda pripada klasama „Umjereno do visoka“ (47%) i „Veoma visoka“ (43%)
Uticaj koncentrisanih zagađivača	Rudnik uglja i Termoelektrana; farma „Razdolje“ (Pljevlja); Vrijednost ES 173,652
Uticaj rasprostranjenih zagađivača	Otpadne vode naselja koja nisu povezana na kanalizacioni sistem; poljoprivreda; lokalne deponije; mreža lokalnih puteva; zagađenje vazduha iz termocentrale i grejanja na ugalj; glavni put Pljevlja Jabuka
Procjena rizika	ES opterećenje u odnosu na Ranjivost iznosi 182,56 (najveća vrijednost u odnosu na sva VT podzemnih voda u Crnoj Gori)

Status podzemnih voda	
Kvalitet	Loš status/u riziku
Kvantitet	Dobar status

Mjerne stanice	
Kvalitet	Postoje i: Kontinuirano za izvore: “Breznica” and “Jogušnica”/Predloženi: Operativni monitoring
Kvantitet	Postoje i: Kontinuirano za izvore: “Breznica” and “Jogušnica”/ Predloženi: Nadzorni monitoring

Ekosistem na koji utiče	Rijeka Šehotina
--------------------------------	-----------------

Pljevlja Basin

Identifikator iz programa mjera	Opis
ME_D_M_052	Unapređenje longitudinalnog kontinuiteta SVB ehotina_6 (nizvodno od Jalovišta Gradac)
ME_D_M_050	Sanacija kontaminiranih lokacija u okviru WB C?ehotina_6 (Jalovište Gradac)
ME_D_M_051	Unapređenja ili poboljšanja postrojenja za prečišćavanje industrijskih otpadnih voda (rudnik "Šuplja stijena")
ME_D_M_047	Sanacija kontaminiranih lokacija unutar WB C?ehotina_4 VB
ME_D_M_045	Unapređenja ili poboljšanja postrojenja za preradu industrijskih otpadnih voda (uključujući farme) u opštini Pljevlja
ME_D_M_044	Izgradnja postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda opštine Pljevlja
ME_D_M_046	Mjere za postepeno ukidanje emisija, ispuštanja i gubitaka prioriternih opasnih supstanci ili za smanjenje emisija, ispuštanja i gubitaka prioriternih supstanci u WB C?ehotina_4
ME_D_M_049	Studija/istraživanja o nadogradnji ili poboljšanju postrojenja za prečišćavanje industrijskih otpadnih voda (Termoelektrana - Pljevlja)