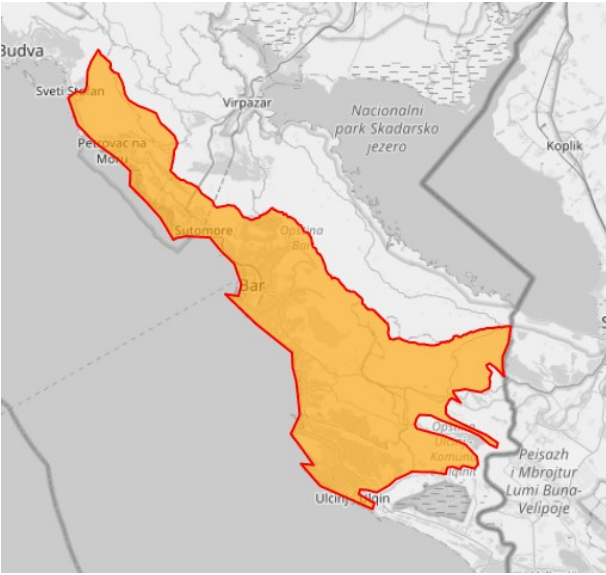


Možura-Paštrovi i

Osnovni podaci	
ID	ME_AB_GGW_K_2
Naziv	Možura-Paštrovi i
Basen	Jadranski
Podbasen	Adriatic
Opština	Bar, Budva, Ulcinj
Susjedna država	- -
Površina	263 km ²
Površina (allogenic)	136 km ²
Tip podzemne vode	C



The map shows the geographical context of the Možura-Paštrovi i groundwater system. The system's boundary is highlighted in orange and red. Key locations labeled include Budva, Sveti Stefan, Virpazar, Nacionalni park Skadarsko jezero, Koplík, Peškovac na Moru, Sutomore, Bar, Ulcinj, and Peisazh i Mbrojtur Lumi Buna-Velipoje. The Adriatic Sea is visible to the west and south.

Topografija i geografija	Grupa vodnih tijela podzemnih voda je izdužena po pravcu jugoistok-sjeverozapad, i prostire se od Ulcinja do Svetog Stefana. Nadmorska visina se kreće od 0 m.n.m. do 1.594 m.n.m.
--------------------------	--

Možura-Paštrovi i

Geologija	
Geologija	Krenjaci, dolomiti i rožnaci (T, J, K) i flišni sediment: konglomerati, pješari i lapori (T2 1 ; E3); Vulkanogeno-sedimentne stijene (T2 2); andeziti (), aluvijum (al) i deluvijum (d)
Hidrološke jedinice (K, I, F, C)	K, F, I
Dubina nivoa podzemnih voda (procjena)	Preko 50 m (nivo pouzdanosti: GP)
Hidrogeološki parametri	$K = 1 \times 10^{-4} - 1 \times 10^{-2} \text{ m/s}$ (nivo pouzdanosti: GP)
Istraživanja	Hidraulne veze izmeu ponora i izvora: ponor Vidran (Paštrovske planine) – izvor Reževia rijeke, izvor Smokovjenac i Vilina peina ($v=2,07-2,60 \text{ cm/s}$); ponor Dobrun (Paštrovske planine) – izvor Reževia rijeke, izvor Smokovjenac ($v=0,93-0,98 \text{ cm/s}$); ponor Jama (Bjeliš, Bijelo Polje) – izvor Lonar (Buljarica) ($v=3,27 \text{ cm/s}$); Velja Gorana – izvor Ga; Krute – izvor Skili Fata (Donja Klezna) ($v=1,5 \text{ cm/s}$).
Smjer oticanja podzemnih voda	Generalni pravac kretanja podzemnih voda je od sjeveroistoka prema jugozapadu

Prekrivaju i slojevi	
Litologija	Zemljište u autogenom području; Fliš i vulkansko-sedimentne stijene u alogenom području
Debljina	Zemljište: 0-5 m; Fliš: 180-600 m; vulkansko-sedimentne stijene: 70 m
Površinski dio podzemnih voda (%)	66%

Dotok	
Izvor dotoka	P (1,669 mm/a)

U eš e atmosferskih voda (procjena)	60%P or 263 x 106 m3/god out of 439 x 106 m3/god (nivo pouzdanosti: GP)

Izlivanje	
Klju ni izvori Qmin/Q/Qmax(l/s)	Ga (Qmin=0, Qmax1 m3/s), Sal (Qmin=0,01 m3/s), Skili Fata, Mide (Qmin=0,01 m3/s), Kaliman, Kajnak (Qmin=0,1 m3/s), Brca (Qmin=0,035 m3/s, Qmax0,8 m3/s), Škurta (Qmin=0,013 m3/s, Qmax=0,05 m3/s), Dobra Voda (Qmin=0,01 m3/s, Qmax0,1 m3/s), Zaljevo (Qmin=0,02 m3/s), izvor Reževia rijeke (Qmin=0,5 m3/s; Qmax10 m3/s) i izvor Smokovijenac (Qmin=0,005 m3/s).
Prosje na raspodjela (m3/s)	Q=20 l/s (Ga); Q=23 l/s (Klezna); Q=5 l/s (Mide); Q=2 l/s (Kaliman); Q=2 l/s (Sal); Q=60 l/s (Brca); Q=70 l/s (Kajnak); Q=20 l/s (Zaljevo); Q=1 l/s (Turini); Q=2 l/s (Sustaš); Q=8 l/s (anj); Q=80 l/s (izvor Reževia); Q=25 l/s (Buljarica); Q=4 l/s (Lonar); Q=2 l/s (Kaliman); Q=2 l/s (Sal) Qtot=0.326m3/s
Resursi podzemnih voda (Q, Ukupni dotok)	Q 8 m3/s; lef = 8.35 m3/s

Interakcija površinskih i podzemnih	Loša interakcija
--	------------------

Kvalitet vode	
Hemijski sastav	HCO ₃ – Ca
Zone zaštite	Oznaene za izvore: Ga, Klezna, Mide, Kaliman, Sal, Brca, Kajnak, Zaljevo, Turini, Sustaš, anj, Reževia, Buljarica, Lonar, Kaliman i Sal

Možura-Paštrovi i

Ranjivost i rizici	
Ranjivost	Very High“ vulnerability occupies around 4%
Uticaj koncentrisanih zagađivača	Luka Bar, Opterećenje ES oko 2 000 ES
Uticaj rasprostranjenih zagađivača	Otpadne vode naselja koja nisu povezana na kanalizacioni sistem; lokalne deponije; poljoprivreda; glavna putna mreža; glavni put Ulcinj-Budva
Procjena rizika	Zapravo nije u riziku

Status podzemnih voda	
Kvalitet	Nije u riziku, TBV
Kvantitet	Dobar status, Nije u riziku

Mjerne stanice	
Kvalitet	Potoje i: Kontinuirano za izvore: Ga , Klezna, Mide, Kaliman, Sal , Brca, Kajnak, Zaljevo, Tur ini, Sustaš, anj, Reževi a Spring, Buljarica, Lon ar, Kaliman i Sal / Predloženi: Operativni monitoring
Kvantitet	Potoje i: Kontinuirano za izvore: Ga , Klezna, Mide, Kaliman, Sal , Brca, Kajnak, Zaljevo, Tur ini, Sustaš, anj, Reževi a Spring, Buljarica, Lon ar, Kaliman i Sal / Predloženi: Nadzorni monitoring

Ekosistem na koji utiče	Jadransko more, manji vodotoci
--------------------------------	--------------------------------

Možura-Paštrovi i

Identifikator iz programa mjera	Opis