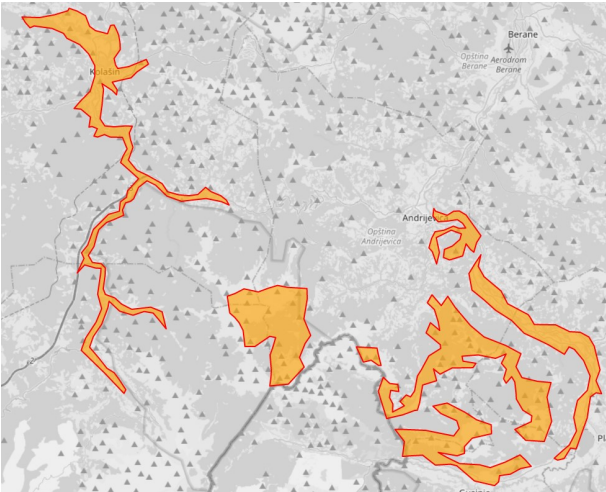


## Komovi

Osnovni podaci	
ID	ME_DB_GGW_K_7
Naziv	Komovi
Basen	Dunavski
Podbasen	Tara
Opština	Andrijevica, Gusinje, Plav, Kolašin, Podgorica
Susjedna država	- -
Površina	127.75 km <sup>2</sup>
Površina (allogenic)	0 km <sup>2</sup>
Tip podzemne vode	C



Topografija i geografija	Grupa vodnih tijela prekograničnih podzemnih voda se pruža od rijeke Tare na zapadu do rijeke Lim na istoku, i od Gusinja na jugu do Andrijevice na sjeveru. Nadmorska visina se kreće od 902 m.n.m. do
--------------------------	---

**Komovi**

<b>Geologija</b>	
Geologija	Mezozojski krenjak i dolomit (T); glacijalni sedimenti (gl); aluvijum (al)
Hidrološke jedinice (K, I, F, C)	K, I
Dubina nivoa podzemnih voda (procjena)	Preko 200 m (nivo pouzdanosti: GP)
Hidrogeološki parametri	$K = 1 \times 10^{-4} - 1 \times 10^{-2} \text{ m/s}$ za intergranularni akvifer (nivo pouzdanosti: GP)
Istraživanja	Nisu uraeni traser testovi
Smjer oticanja podzemnih voda	Generalni pravac kretanja podzemnih voda je od zapada prema istoku: od istoka prema zapadu

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

<b>Dotok</b>	
Izvor dotoka	P (1,451 mm/a)
U eš e atmosferskih voda (procjena)	65%P ili $120 \times 10^6 \text{ m}^3/\text{god}$ od $185 \times 10^6 \text{ m}^3/\text{god}$ (nivo pouzdanosti: GP)

<b>Izlivanje</b>	
Ključni izvori $Q_{min}/Q/Q_{max}$ (l/s)	Izvorište Krkori ( $Q_{min}=0.1 \text{ m}^3/\text{s}$ );Izvorište Pipuran (Murino) ( $Q_{min}=0.01 \text{ m}^3/\text{s}$ ; $Q_{av}=0.04 \text{ m}^3/\text{s}$ ; $Q_{max}=0.1 \text{ m}^3/\text{s}$ )
Prosje na raspodjela ( $\text{m}^3/\text{s}$ )	$Q=100 \text{ l/s}$ ("Krkori"); $Q=80 \text{ l/s}$ (apstrakcijski bunari u Mateševu za potrebe autoputa; cjevovod je u izgradnji) $Q_{tot}=0.18 \text{ m}^3/\text{s}$
Resursi podzemnih voda (Q, Ukupni dotok)	$Q = 3.5 \text{ m}^3/\text{s}$ ; $I_{ef}=3.81 \text{ m}^3/\text{s}$ (infiltracija na teritoriji Crne Gore)

<b>Interakcija površinskih i podzemnih</b>	Dobra interakcija
--	-------------------

--	--

<b>Kvalitet vode</b>	
Hemijski sastav	HCO <sub>3</sub> – Ca
Zone zaštite	Oznaene za izvore: “Krkori” i “Mateševo”

**Komovi**

<b>Ranjivost i rizici</b>	
Ranjivost	87% VT podzemnih voda pripada klasama „Umjereno do visoka“ (77%) i „Veoma visoka“ (10%)
Uticaj koncentrisanih zagađivača	Nema velikih industrijskih objekata, samo odreen 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 opterećenje u odnosu na R ranjivost iznosi 1,74, znači nema rizika

<b>Status podzemnih voda</b>	
Kvalitet	Dobar status
Kvantitet	Dobar status

<b>Mjerne stanice</b>	
Kvalitet	Postoje i: Kontinuirano za izvor: “Krkori”/Predloženi: Operativni monitoring
Kvantitet	Postoje i: Kontinuirano za izvor: “Krkori” / Predloženi: Nadzorni monitoring

<b>Ekosistem na koji utiče</b>	Rijeka Tara, rijeka Lim, Kutska rijeka
--------------------------------	--

## Komovi

Identifikator iz programa mjera	Opis