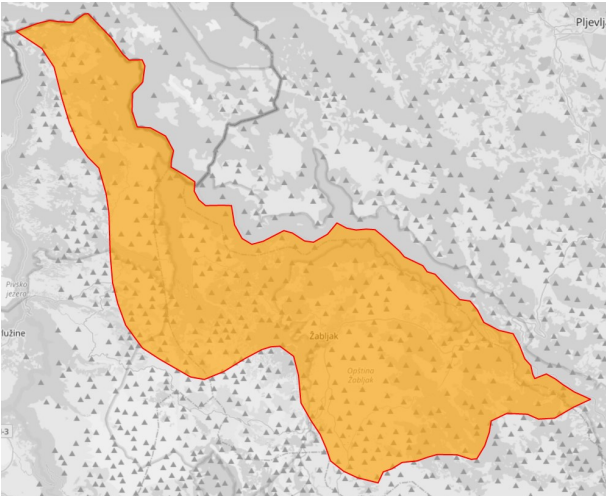


## Durmitor

Osnovni podaci	
ID	ME_DB_GGW_K_4
Naziv	Durmitor
Basen	Dunavski
Podbasen	Piva
Opština	Pljevlja, Plužine, Šavnik, Žabljak
Susjedna država	- -
Površina	429.25 km <sup>2</sup>
Površina (allogenic)	15 km <sup>2</sup>
Tip podzemne vode	K



Topografija i geografija	Grupa vodnih tijela podzemnih voda se pruža po pravcu jugoistok-sjeverozpad. Rasprostranjena je od Sinjajevine na jugoistoku do Šepan polja na sjeverozapadu, i od Durmitora na zapadu do rijeke Tare na
--------------------------	--

**Durmitor**

<b>Geologija</b>	
Geologija	Mezozojski krenjaci i dolomiti (T, J, K).; Fliš: laporci, glinci i laporoviti krenjaci (K, Pg, J, K), andeziti ( ), neogene naslage (glina, lapor, pijesak i ugalj) i glacijalni sedimenti (gl).
Hidrološke jedinice (K, I, F, C)	K
Dubina nivoa podzemnih voda (procjena)	U prosjeku preko 300 m u brdovitim planinskim predjelima, lokalno > 600m (nivo pouzdanosti: GP)
Hidrogeološki parametri	$K = 1 \times 10^{-4} - 1 \times 10^{-2} \text{ m/s}$ (nivo pouzdanosti: GP)
Istraživanja	Hidraulne veze između ponora i izvora: Žabljaki ponor-Bijela vrela ( $v = 5.78 \text{ cm/s}$ ), ponor Borove Glave (Bare Maria)-Bijela vrela ( $v = 0.55 \text{ cm/s}$ ), ponor u Bari Žugia- Ljutica ( $v = 1.8 \text{ cm/s}$ ).
Smjer oticanja podzemnih voda	Generalni pravac kretanja podzemnih voda je od zapada prema istoku

<b>Prekrivaju i slojevi</b>	
Litologija	Zemljište u autogenom području; fliš, andezitni, neogene i glacijalni sedimenti u alogenom području
Debljina	Zemljište: 0-5 m; Neogeni sedimenti: 30 m; glacijalni sedimenti: 20 m; Fliš: 400 m
Površinski dio podzemnih voda (%)	96%

<b>Dotok</b>	
Izvor dotoka	P (1,555 mm/a)
U eš e atmosferskih voda (procjena)	$60\%P$ or $400 \times 10^6 \text{ m}^3/\text{god}$ od $667 \times 10^6 \text{ m}^3/\text{god}$ (nivo pouzdanosti: GP)

<b>Izlivanje</b>	
Ključni izvori $Q_{min}/Q/Q_{max}$ (l/s)	Vukovia vrelo, Nozdru (Tara), Kaluerovaa ( $Q_{min} = 0.5 \text{ m}^3/\text{s}$ ), Izvor Sokoline ( $Q_{min} = 0.1 \text{ m}^3/\text{s}$ ), Lazin Kamen, Bijela vrela, Ljutica

	( $Q_{\min} = 1 \text{ m}^3/\text{s}$ ), Lijeevine, izvor u Polju Crkvikom i Oko
Prosje na raspodjela ( $\text{m}^3/\text{s}$ )	$Q = 40 \text{ l/s}$ ("Oko"); $Q = 17 \text{ l/s}$ ("Mlinski potok") $Q_{\text{tot}} = 0.057 \text{ m}^3/\text{s}$
Resursi podzemnih voda (Q, Ukupni dotok)	$Q = 10 \text{ m}^3/\text{s}$ ; $I_{\text{ef}} = 12.7 \text{ m}^3/\text{s}$
<b>Interakcija površinskih i podzemnih</b>	Dobra interakcija
<b>Kvalitet vode</b>	
Hemijski sastav	$\text{HCO}_3 - \text{Ca}$
Zone zaštite	Oznaene za izvore: "Oko" i "Mlinski potok"

**Durmitor**

<b>Ranjivost i rizici</b>	
Ranjivost	42% VT podzemnih voda pripada klasama „Umjereno do visoka“ (8%) i „Veoma visoka“ (34%)
Uticaj koncentrisanih zagađivača	Vrijednost ES se procjenjuje na 4,024
Uticaj rasprostranjenih zagađivača	Otpadne vode naselja i turistički objekti koji nisu povezani na kanalizacioni sistem, lokalne deponije, poljoprivreda, glavni putevi Šavnik-Žabljak uređiva Tara
Procjena rizika	ES opterećenje u odnosu na R ranjivost iznosi 3,93, znači nema rizika

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

<b>Mjerne stanice</b>	
Kvalitet	Postoje i: Kontinuirano za izvore: “Oko” i “Mlinski potok”/ Predloženi: Operativni monitoring
Kvantitet	Postoje i: Kontinuirano za izvore: “Oko” and “Mlinski potok”/ Predloženi: Nadzorni monitoring

<b>Ekosistem na koji utiče</b>	Rijeka Tra, Crno jezero, Durmitorska jezera
--------------------------------	---

## Durmitor

Identifikator iz programa mjera	Opis