



Zavod za hidrometeorologiju i seismologiju Crne Gore

BILTEN ZA PRAĆENJE SUŠE

Preliminarna analiza /**Avgust 2023.godine**

Odsjek za primijenjenu meteorologiju i klimatske promjene

U avgustu je srednja temperatura vazduha je prema raspodjeli percentila bila u klasi „normalno“ i „toplo“. Ukupna visina padavina bila je u klasi „normalno“, „kišno“, „vrlo kišno“ i „ekstremno kišno“ (www.meteo.co.me, praćenje i ocjena klime).

STANDARDIZOVANI INDEKS PADAVINA SPI (1,2,3,6,9,12) / jul 2023.godine

U tabeli su prikazane vrijednosti SPI indeksa i klase u kojima su se one nalazile.

31.08.2023.	SPI1	SPI2	SPI3	SPI6	SPI9	SPI12
ŽABLJAK	0.27	1.12	1.56	1.87	2.52	2.07
PLJEVLJA	0.93	0.47	1.23	1.74	2.97	2.57
KOLAŠIN	0.26	-0.72	-0.17	0.03	0.97	1.68
PODGORICA	1.59	1.09	1.15	1.1	1.02	2.0
NIKŠIĆ	1.59	1.19	1.42	0.77	1.35	1.32
CETINJE	1.12	0.53	1.62	1.11	1.07	1.25
BAR	/	/	/	/	/	/
ULCINJ	1.15	0.79	1.78	1.2	1.04	1.23
HERCEG N.	x	x	x	x	x	x

Vrijednosti SPI	Uslovi vlažnosti (oznaka)
≥ 2	Ekstremno vlažno (EV)
1.5 do 1.99	Vrlo vlažno (VV)
1.0 do 1.49	Umjereno vlažno (UV)
-0.99 do 0.99	Normalno (N)
-1.0 do -1.49	Umjereno sušno (US)
-1.5 do -1.99	Vrlo sušno (VS)
≤ -2	Ekstremno sušno (ES)

ANALIZA UTICAJA



Zavod za hidrometeorologiju i seismologiju Crne Gore

Na osnovu praćenja i analize vrijednosti SPI 1,2,3,6 ,9 i 12 (SPI graf./jul'23), koji su u velikoj mjeri u korelaciji sa zalihamama produktivne vlage u zemljištu i nivoima površinskih i podzemnih voda, data je ocjena preovlađujućih uslovi vlažnosti tokom mjeseca i procjena njihovog uticaja na poljoprivredne kulture (vegetaciju) i hidrološke prilike po regionima:

Avgust /23.	SPI1	SPI2	SPI3	SPI6	suša	Poljoprivredna	SPI9	SPI12	Hidrološka suša
sjeverni region									
Pljevlja	N	N	UV	EV	Tokom prve polovine mjeseca smanjenje sadržaja vlage u površinskim slojevima zemljišta-blago pogoršanje uslova vlažnosti za biljke sa pličim korjenovim sistemom.	EV	EV	Visok nivo podzemnih i nadzemnih voda	
Žabljak	N	UV	VV	EV	U prvoj polovini mjeseca smanjenje sadržaja vlage u površinskim slojevima zemljišta-blago pogoršanje uslova vlažnosti za biljke sa pličim korjenovim sistemom.	EV	EV	Visok nivo podzemnih i nadzemnih voda	
Kolašin	US	N	N	N	Do treće dekade mjeseca sadržaj vlage u površinskom sloju je bio nedovoljan za snabdijevanje biljaka sa pličim korjenovim sistemom.	UV	VV	Visok nivo podzemnih i nadzemnih voda – manji pad	
centralni region									
Podgorica	UV	UV	N	N	U prvoj polovini mjeseca blago smanjenje sadržaja vlage u površinskim slojevima zemljišta.	N	VV	Visok nivo podzemnih i nadzemnih voda – manji pad	
Nikšić	N	UV	UV	N	Povoljni uslovi vlažnosti tla za sve poljoprivredne kulture	UV	UV	Visok nivo podzemnih i nadzemnih voda	
Cetinje	N	UV	VV	UV	Visok sadržaj vlage u tlu-povoljni uslovi tokom cijelog mjeseca	N	UV	Visok nivo podzemnih i nadzemnih voda	
južni region									
Bar					X				X
Ulcinj	N	VV	VV	N	Dobra snabdijevenost biljaka vodom-visok sadržaj vlage u tlu	UV	N	Visok podzemnih i nadzemnih voda – manji pad	



Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore