



**REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD**

Godišnje izvješće

**HIDROLOŠKI RADOVI
NA PODRUČJU NP PLITVIČKA JEZERA
U 2024. GODINI**

Načelnik Sektora za hidrologiju:

Dario Kompar dipl. ing. geol.

Glavni ravnatelj:

dr. sc. Ivan Güttler



DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD
Sektor za hidrologiju

Godišnje izvješće

HIDROLOŠKI RADOVI
NA PODRUČJU NP PLITVIČKA JEZERA
U 2024. GODINI

Terenski radovi: Željko Šeketa, hid. teh.
Izvješće izradio: Vjeran Žrvnar, mag. ing. geol.
Kontrolirala: dr. sc. Tatjana Vujnović, dipl. ing. geol.
Evidencijski broj: E – 1850

Zagreb, lipanj 2025. god.

SADRŽAJ:

1. Uvod	5
2. Pregled arhiviranih nizova podataka	8
3. Izvršeni terenski radovi u 2024. godini na području NP Plitvička jezera	10
4. Vodna bilanca za 2024. godinu	15
4.1. Oborine	15
4.2. Vodna bilanca za 2024. godinu	16
5. Zaključak	17
6. Prilozi iz baze hidroloških podataka HIS2000	20
6.1. Plitvički Ljeskovac, Bijela rijeka	21
Historijat postaje	
Godišnji pregled vodostaja	
Godišnji pregled protoka	
Tabelarni prikaz krivulje protoka	
6.2. Plitvički Ljeskovac, Crna rijeka	26
Historijat postaje	
Godišnji pregled vodostaja	
Godišnji pregled protoka	
Tabelarni prikaz krivulje protoka	
6.3. Plitvički Ljeskovac Uzvodno, Kavga	31
Historijat postaje	
Godišnji pregled vodostaja	
Godišnji pregled protoka	
Tabelarni prikaz krivulje protoka	
6.4. Plitvički Ljeskovac, Pećina	36
Historijat postaje	
Godišnji pregled vodostaja	
Godišnji pregled protoka	
Tabelarni prikaz krivulje protoka	
6.5. Plitvički Ljeskovac, Matica	41
Historijat postaje	
Godišnji pregled vodostaja	
Godišnji pregled protoka	
Tabelarni prikaz krivulje protoka	
6.6. Plitvički Ljeskovac, Sušanj	46
Historijat postaje	
Godišnji pregled vodostaja	

6.7.	Prošće, Prošćansko jezero	49
	Historijat postaje	
	Godišnji pregled vodostaja	
	Godišnji pregled temperature	
6.8.	Plitvička jezera, Rječica	53
	Historijat postaje	
	Godišnji pregled vodostaja	
	Godišnji pregled protoka	
	Godišnji pregled temperature	
	Tabelarni prikaz krivulje protoka	
6.9.	Kozjak most, Kozjak jezero	59
	Historijat postaje	
	Godišnji pregled vodostaja	
	Godišnji pregled protoka	
	Godišnji pregled temperature	
	Tabelarni prikaz krivulje protoka	
6.10.	Rodić Poljana, Sartuk	65
	Historijat postaje	
	Godišnji pregled vodostaja	
	Godišnji pregled protoka	
	Tabelarni prikaz krivulje protoka	
6.11.	Izvor Plitvice, Plitvica	70
	Historijat postaje	
	Godišnji pregled vodostaja	
	Godišnji pregled protoka	
	Tabelarni prikaz krivulje protoka	
6.12.	Plitvice, Plitvica	75
	Historijat postaje	
	Godišnji pregled vodostaja	
	Godišnji pregled protoka	
	Godišnji pregled temperature	
	Tabelarni prikaz krivulje protoka	
6.13.	Golubnjača, Korana	81
	Historijat postaje	
	Godišnji pregled vodostaja	
	Godišnji pregled protoka	
	Tabelarni prikaz krivulje protoka	
6.14.	Luketići, Korana	86
	Historijat postaje	
	Godišnji pregled vodostaja	
	Godišnji pregled protoka	
	Godišnji pregled temperature	
	Tabelarni prikaz krivulje protoka	

1. UVOD

Ovo godišnje izvješće je izrađeno sukladno Ugovoru (Evidencijski broj: JN-23/24, KLASA: 481-04/24-01/33, URBROJ: 2125/84-04-03/3-23-6) zaključenom između Državnog hidrometeorološkog zavoda i Javne ustanove „Nacionalni park Plitvička jezera“ Znanstveno-stručni centar dr. Ivo Pevalek.

Područje Plitvičkih jezera u geološkom smislu pripada Dinarskom kršu i obuhvaća niz od 16 jezera, koja s ostalim površinskim i podzemnim tokovima pripadaju slivu rijeke Korane. Kao neprocjenjivo vrijedan prirodni prostor osobite ljepote, u kojem dominira odnos krških formi, vode, biološkog bogatstva, te ekološkog značaja ovo je područje 1949. godine proglašeno prvim nacionalnim parkom u Hrvatskoj, a 1979. godine uvršteno je na UNESCO-v popis prirodne baštine.

Obzirom da je voda bitan čimbenik funkcioniranja i održivog razvoja ovog područja, ubrzo nakon proglašenja Nacionalnim parkom, u razdoblju od 1951. do 1953. godine, započinje hidrološko praćenje vodnih resursa uspostavom prvih hidroloških postaja: Prošće na Prošćanskom jezeru, Plitvice na Plitvici, Plitvički Ljeskovac na Matici i Kozjak most na jezeru Kozjak. U razdoblju od 1977. do 1979. godine postojeći sustav praćenja vodnih resursa upotpunjen je limnigrafskim uređajima i osnivanjem novih hidroloških postaja: Luketići na Korani (za praćenje izlaznih količina vode iz Plitvičkih jezera); Plitvički Ljeskovac na Bijeloj rijeci; Plitvički Ljeskovac na Crnoj rijeci; Plitvički Ljeskovac na Sušnju; Plitvički Ljeskovac na Kavgi; Plitvički Ljeskovac na Pećini; Rodić Poljana na Sartuku i Plitvička jezera na Rječici. Njihov kontinuirani rad prekinut je tijekom Domovinskog rata (1990. - 1995. godine), a zatim se u razdoblju od 1995. do 2002. godine pristupilo obnovi većeg dijela ovih hidroloških postaja kao i uspostavi kontinuiranih motrenja na njima. U 2015. godini obnovljene su i tri preostale hidrološke postaje: Plitvički Ljeskovac, Kavga; Plitvički Ljeskovac, Pećina i Plitvički Ljeskovac, Sušan.

Na zahtjev NP Plitvička jezera, a u svrhu lakšeg praćenja vodostaja i utvrđivanja gubitaka vode, 2016. godine donesena je odluka o proširenju hidrološke mreže osnivanjem dviju novih hidroloških postaja: Izvor Plitvice na Plitvici i Sastavci na Korani. Tijekom 2020. godine donesena je odluka o ukidanju hidrološke postaje Sastavci na Korani zbog povremenog otežanog pristupa postaji, a samim time i nemogućnosti izvršavanja vodomjerenja. Stoga je, u srpnju iste godine, nizvodno od hidrološke postaje Sastavci osnovana i započela s radom nova postaja Golubnjača na Korani. U 2021. godini donesena je odluka o uspostavi nove hidrološke postaje Plitvički Ljeskovac Uzvodno na Kavgi koja je zamijenila postaju Plitvički Ljeskovac na Kavgi. Razlog uspostave nove postaje je dobivanje što kvalitetnijih i točnijih podataka o vodostaju i protoku rijeke Kavge.

Prema svemu navedenom, krajem 2024. godine na području NP Plitvička jezera hidrološku mjernu mrežu čini 14 hidroloških postaja. Prikaz prostornog položaja hidroloških postaja nalazi se na Slici 1.1, a osnovne informacije u Tablici 1.1.



Slika 1.1. Prikaz prostornog položaja hidroloških postaja s pripadnim identifikacijskim brojem i vodotokom

Tablica 1.1. Osnovne informacije o hidrološkim postajama

R.BR.	NAZIV POSTAJE	VODOTOK	KOTA "0" (m n/m)	A _t (km ²)	Mjereni podaci
1.	PLITVIČKI LJESKOVAC	Bijela rijeka	657,542	8,90	Q, H
2.	PLITVIČKI LJESKOVAC	Crna rijeka	648,336	10,43	Q, H
3.	PLITVIČKI LJESKOVAC UZVODNO	Kavga	643,528		Q, H
4.	PLITVIČKI LJESKOVAC	Pećina	638,235		Q, H
5.	PLITVIČKI LJESKOVAC	Matica	636,412	20,61	Q, H
6.	PLITVIČKI LJESKOVAC	Sušanj	639,091	4,95	Q, H
7.	PROŠĆE	Prošćansko jezero	636,487	41,90	H, T
8.	PLITVIČKA JEZERA	Rječica	535,055	11,20	Q, H, T
9.	KOZJAK MOST	Kozjak jezero	534,402	168,70	Q, H, T
10.	RODIĆ POLJANA	Sartuk	616,365	12,67	Q, H
11.	IZVOR PLITVICE	Plitvica	590,042		Q, H
12.	PLITVICE	Plitvica	556,132	20,26	Q, H, T
13.	GOLUBNJAČA	Korana	458,323		H, Q
14.	LUKETIĆI	Korana	403,967	202,40	Q, H, T

Tumač oznaka: A_t –topografska površina sliva,
 Q – protok (vodomjerenje),
 H – vodostaj (mjerni uređaj),
 T – temperatura (mjerni uređaj).

U skladu s izmjerenim i obrađenim podacima za svaku od navedenih hidroloških postaja u 2024. godini, ovo izvješće sadrži:

- godišnji pregled izvršenih i obrađenih vodomjerenja,
- pregled izvršenih snimanja poprečnih profila,
- godišnjih pregled registriranih vodostaja,
- izračun i prikaz krivulja protoka,
- godišnji pregled izračuna vrijednosti protoka vode,
- godišnji pregled dnevnih temperatura vode.

2. PREGLED ARHIVIRANIH NIZOVA PODATAKA

U Tablici 2.1. su za svaku od navedenih hidroloških postaja prikazana razdoblja arhiviranih nizova hidroloških podataka. Nizovi vodostaja i protoka na hidrološkoj postaji Plitvički Ljeskovac, Pećina označeni s oznakom „*“ predstavljaju nizove podataka koji su vezani uz staru lokaciju postaje.

Tablica 2.1. Nizovi podataka arhivirani u HIS bazi podataka DHMZ-a

R.BR.	NAZIV POSTAJE	VODOTOK	VODOSTAJI	PROTOCI	TEMPERATURE
1.	PLITVIČKI LJESKOVAC	Bijela rijeka	1979-1991 1995-2024	1982-1991 2001-2024	-
2.	PLITVIČKI LJESKOVAC	Crna rijeka	1979-1991 1995-2024	1980-1991 2001-2024	-
3.	PLITVIČKI LJESKOVAC UZVODNO	Kavga	2021-2024	2022-2024	
4.	PLITVIČKI LJESKOVAC	Pećina	1979-1991* 2015-2024	1980-1991* 2015-2024	-
5.	PLITVIČKI LJESKOVAC	Matica	1952-1991 1995-2024	1952-1991 2001-2024	1978-1987
6.	PLITVIČKI LJESKOVAC	Sušanj	1979-1990 2015-2024	1980-1990 2015	-
7.	PROŠĆE	Proščansko jezero	1951-1952 1955-1965 1963-1987 1995-2024	-	1978-1982 1984-1987 2018-2024
8.	PLITVIČKA JEZERA	Rječica	1979-1990 2002-2024	1980-1990 2002-2024	2019-2024
9.	KOZJAK MOST	Kozjak jezero	1953-1991 1995-1997 2000-2024	1953-1991 2000-2024	1978-1979 1981-1991 2018-2024
10.	RODIĆ POLJANA	Sartuk	1979-1991 2001-2014 2016-2024	1980-1991 2001-2014 2016-2024	-
11.	IZVOR PLITVICE	Plitvica	2016-2024	2018-2024	-
12.	PLITVICE	Plitvica	1951-1954 1979-1991 1996-2024	1980-1991 2001-2024	2019-2024
13.	GOLUBNJAČA	Korana	2020-2024	2022-2024	-
14.	LUKETIĆI	Korana	1977-1991 1995-2024	1978-1991 1995-2024	1978-1979 1981-1991 2024

Uz navedene nizove podataka bitno je napomenuti sljedeće:

1. Zbog nepravilnog rada uređaja na postaji Plitvička jezera, Rječica u studenome 2018. godine, podaci o vodostajima i protocima za taj mjesec su nepotpuni.
2. Na postaji Plitvički Ljeskovac, Pećina podaci o vodostajima i protocima za 2018., 2019., 2020. i 2021. godinu nepotpuni su uslijed neredovitog dnevnog očitavanja vodostaja. Također na istoj postaji uređaj je bio u kvaru od 30. travnja do 21. srpnja 2022. godine te podaci o vodostajima ne postoje za to razdoblje.
3. Zbog nepravilnog rada uređaja na postaji Plitvice, Plitvica od lipnja do listopada 2020. godine podaci o vodostajima i protocima u tom razdoblju nisu vjerodostojni.
4. U 2022. godini po prvi put definirana je protočna krivulja za postaju Golubnjača, Korana. Uslijed nedostatka izvršenih vodomjerenja za veće vodostaje, gornja granica krivulje definirana je samo do $H=59$ cm.
5. U 2023. godini na postaji Golubnjača, Korana izvršeno je vodomjerenje za vodostaje veće od $H=59$ cm. Temeljem toga gornja granica krivulje je od sada definirana do relativnog vodostaja $H=65$ cm.
Na postaji Izvor Plitvice, Plitvica krajem rujna 2023. dolazi do kvara u tlačnom vodu te zbog toga uređaj bilježi nepravilan vodostaj do kraja godine.
6. Kvar u tlačnom vodu na postaji Izvor Plitvice, Plitvica se od rujna 2023. nastavio sve do 21. lipnja 2024. godine kada je postavljen novi uređaji te je počelo bilježenje ispravnog vodostaja.
7. Na postaji Rodić Poljana, Sartuk uređaj je bio u kvaru većinu 2024. godine. Pravilni vodostaji zabilježeni su u razdoblju od 23. veljače do 9. svibnja te od 22. lipnja do 15. rujna 2024. godine.

3. IZVRŠENI TERENSKI RADOVI U 2024. GODINI NA PODRUČJU NP PLITVIČKA JEZERA

Na području NP Plitvička jezera tijekom 2024. godine izvršeno je ukupno 61 vodomjerenje. Vremenska raspodjela i rezultati vodomjerenja po hidrološkim postajama prikazani su u Tablicama 3.1. do 3.13. Također je izvršeno i snimanje poprečnog presjeka korita na postaji Plitvički Ljeskovac, Sušanj (Slika 3.1.).

Tablica 3.1. Izvršena vodomjerenja na hidrološkoj postaji Plitvički Ljeskovac, Bijela rijeka

Hidrološka postaja: Plitvički Ljeskovac Vodotok: Bijela rijeka				
Broj mjerjenja	Datum	Vodostaj (cm)	Protok (m ³ /s)	Mjerni uređaj
1.	19.04.2024.	30	0,321	MF Pro
2.	10.07.2024.	25	0,187	MF Pro
3.	28.08.2024.	20	0,085	MF Pro
4.	*28.08.2024.		0,043	MF Pro
5.	18.09.2024.	22	0,124	MF Pro
6.	04.10.2024.	45	0,829	MF Pro

*Vodomjerenje izvršeno na pritoku Bijele rijeke

Tablica 3.2. Izvršena vodomjerenja na hidrološkoj postaji Plitvički Ljeskovac, Crna rijeka

Hidrološka postaja: Plitvički Ljeskovac Vodotok: Crna rijeka				
Broj mjerjenja	Datum	Vodostaj (cm)	Protok (m ³ /s)	Mjerni uređaj
1.	26.04.2024.	36	1,14	River Pro
2.	10.07.2024.	31	1,0	MF Pro
3.	*28.08.2024.		0,22	MF Pro
4.	28.08.2024.	25	0,698	MF Pro
5.	18.09.2024.	29	0,89	MF Pro
6.	20.09.2024.	45	1,79	River Pro
7.	04.10.2024.	78	6,222	MF Pro

*Vodomjerenje izvršeno na Crnoj rijeci nizvodno od izvora, vodostaj očitao u limnigrafskom profilu

Tablica 3.3. Izvršena vodomjerenja na hidrološkoj postaji Plitvički Ljeskovac Uzvodno, Kavga

Hidrološka postaja: Plitvički Ljeskovac Uzvodno Vodotok: Kavga				
Broj mjerenja	Datum	Vodostaj (cm)	Protok (m ³ /s)	Mjerni uređaj
1.	09.02.2024.	29	0,01	MF Pro
2.	10.07.2024.	26	0,009	MF Pro
3.	28.08.2024.	23	0,003	MF Pro
4.	18.09.2024.	26	0,005	MF Pro
5.	04.10.2024.	47	0,084	MF Pro

Tablica 3.4. Izvršena vodomjerenja na hidrološkoj postaji Plitvički Ljeskovac, Pećina

Hidrološka postaja: Plitvički Ljeskovac Vodotok: Pećina				
Broj mjerenja	Datum	Vodostaj (cm)	Protok (m ³ /s)	Mjerni uređaj
1.	09.02.2024.	32	0,13	MF Pro
2.	10.07.2024.	26	0,075	MF Pro
3.	28.08.2024.	26	0,204	MF Pro
4.	20.09.2024.	41	0,291	MF Pro
5.	04.10.2024.	56	0,841	MF Pro

Tablica 3.5. Izvršena vodomjerenja na hidrološkoj postaji Plitvički Ljeskovac, Matica

Hidrološka postaja: Plitvički Ljeskovac Vodotok: Matica				
Broj mjerenja	Datum	Vodostaj (cm)	Protok (m ³ /s)	Mjerni uređaj
1.	26.04.2024.	70	1,46	River Pro
2.	10.07.2024.	64	1,026	MF Pro
3.	28.08.2024.	57	0,675	MF Pro
4.	18.09.2024.	62	0,842	MF Pro
5.	20.09.2024.	81	2,32	River Pro

Tablica 3.6. Izvršena vodomjerenja na hidrološkoj postaji Plitvički Ljeskovac, Sušanj

Hidrološka postaja: Plitvički Ljeskovac Vodotok: Sušanj				
Broj mjerenja	Datum	Vodostaj (cm)	Protok (m ³ /s)	Mjerni uređaj
1.	08.03.2024.	23	0,039	MF Pro
2.	28.08.2024.	20	0,025	MF Pro
3.	04.10.2024.	26	0,072	MF Pro

Tablica 3.7. Izvršena vodomjerenja na hidrološkoj postaji Plitvička jezera, Rječica

Hidrološka postaja: Plitvička jezera Vodotok: Rječica				
Broj mjerjenja	Datum	Vodostaj (cm)	Protok (m ³ /s)	Mjerni uređaj
1.	09.02.2024.	66	0,3	MF Pro
2.	12.07.2024.	60	0,26	MF Pro
3.	27.08.2024.	56	0,196	MF Pro
4.	31.10.2024.	66	0,269	MF Pro
5.	06.12.2024.	73	0,377	MF Pro

Tablica 3.8. Izvršena vodomjerenja na hidrološkoj postaji Kozjak most, Kozjak jezero

Hidrološka postaja: Kozjak most Vodotok: Kozjak jezero				
Broj mjerjenja	Datum	Vodostaj (cm)	Protok (m ³ /s)	Mjerni uređaj
1.	26.04.2024.	92	1,876	MF Pro
2.	12.07.2024.	84	1,087	MF Pro
3.	27.08.2024.	77	0,734	MF Pro
4.	31.10.2024.	89	1,373	MF Pro
5.	06.12.2024.	104	2,695	MF Pro

Tablica 3.9. Izvršena vodomjerenja na hidrološkoj postaji Rodić Poljana, Sartuk

Hidrološka postaja: Rodić Poljana Vodotok: Sartuk				
Broj mjerjenja	Datum	Vodostaj (cm)	Protok (m ³ /s)	Mjerni uređaj
1.	09.02.2024.	16	0,027	MF Pro
2.	08.03.2024.	19	0,049	MF Pro
3.	12.07.2024.	14	0,013	MF Pro
4.	30.08.2024.	11	0,003	MF Pro
5.	20.09.2024.	31	0,526	MF Pro
6.	01.10.2024.	14	0,03	MF Pro

Tablica 3.10. Izvršena vodomjerenja na hidrološkoj postaji Izvor Plitvice, Plitvica

Hidrološka postaja: Izvor Plitvice Vodotok: Plitvica				
Broj mjerenja	Datum	Vodostaj (cm)	Protok (m ³ /s)	Mjerni uređaj
1.	09.02.2024.	18	0,535	MF Pro
2.	12.07.2024.	16	0,343	MF Pro
3.	30.08.2024.	13	0,282	MF Pro
4.	18.09.2024.	28	1,089	MF Pro
5.	20.09.2024.	40	3,131	MF Pro
6.	01.10.2024.	21	0,53	MF Pro
7.	31.10.2024.	20	0,52	MF Pro

Tablica 3.11. Izvršena vodomjerenja na hidrološkoj postaji Plitvice, Plitvica

Hidrološka postaja: Plitvice Vodotok: Plitvica				
Broj mjerenja	Datum	Vodostaj (cm)	Protok (m ³ /s)	Mjerni uređaj
1.	08.03.2024.	70	0,275	River Pro
2.	30.08.2024.	65	0,033	MF Pro
3.	18.09.2024.	79	0,792	River Pro

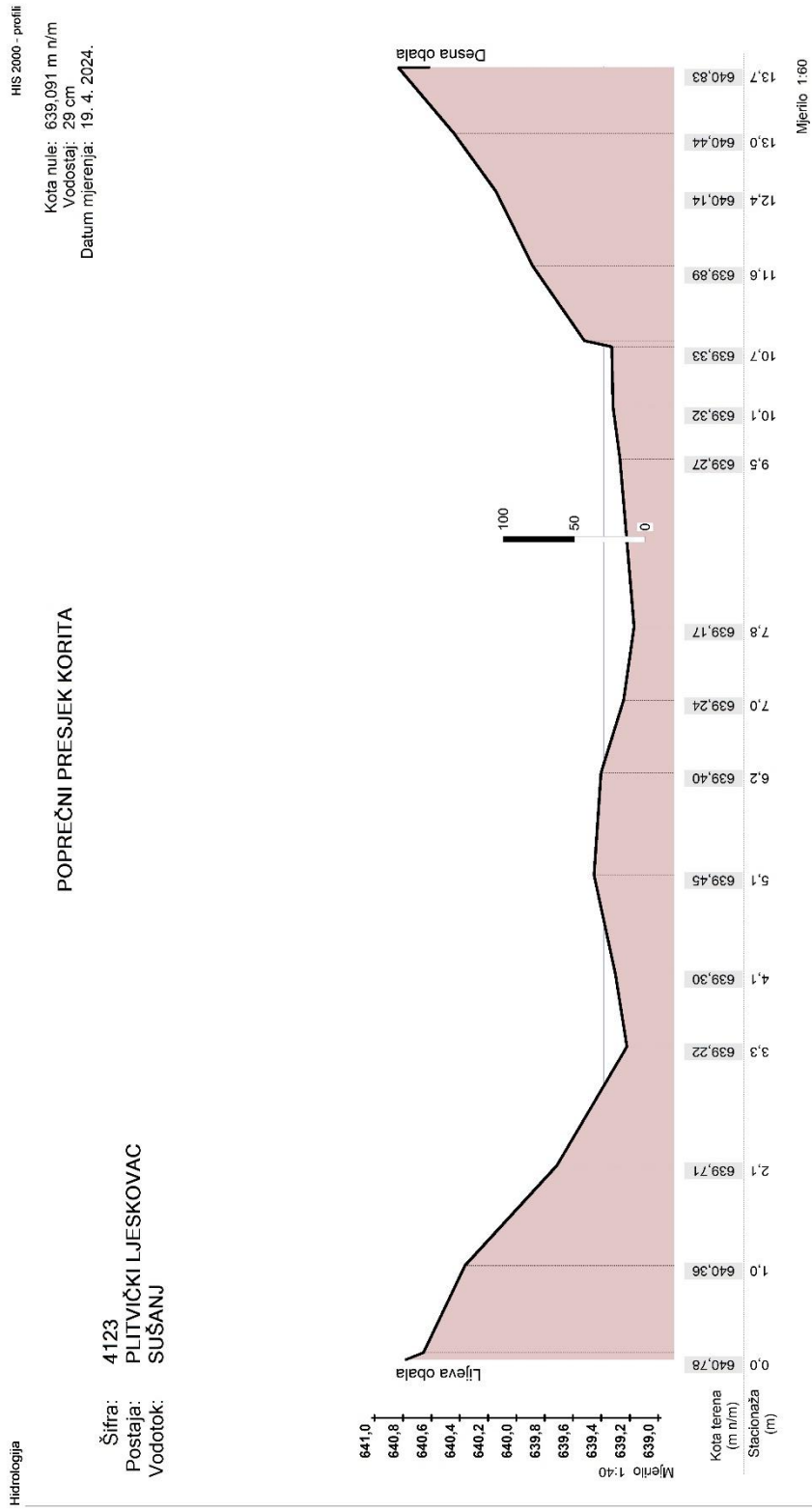
Tablica 3.12. Izvršena vodomjerenja na hidrološkoj postaji Golubnjača, Korana

Hidrološka postaja: Golubnjača Vodotok: Korana				
Broj mjerenja	Datum	Vodostaj (cm)	Protok (m ³ /s)	Mjerni uređaj
1.	29.08.2024.	44	0,374	MF Pro

Tablica 3.13 Izvršena vodomjerenja na hidrološkoj postaji Luketići, Korana

Hidrološka postaja: Luketići Vodotok: Korana				
Broj mjerenja	Datum	Vodostaj (cm)	Protok (m ³ /s)	Mjerni uređaj
1.	19.04.2024.	65	1,39	River Pro
2.	17.09.2024.	59	0,68	River Pro
3.	01.10.2024.	55	0,535	MF Pro

Napomena: Mjerni uređaji su River Pro i MF Pro



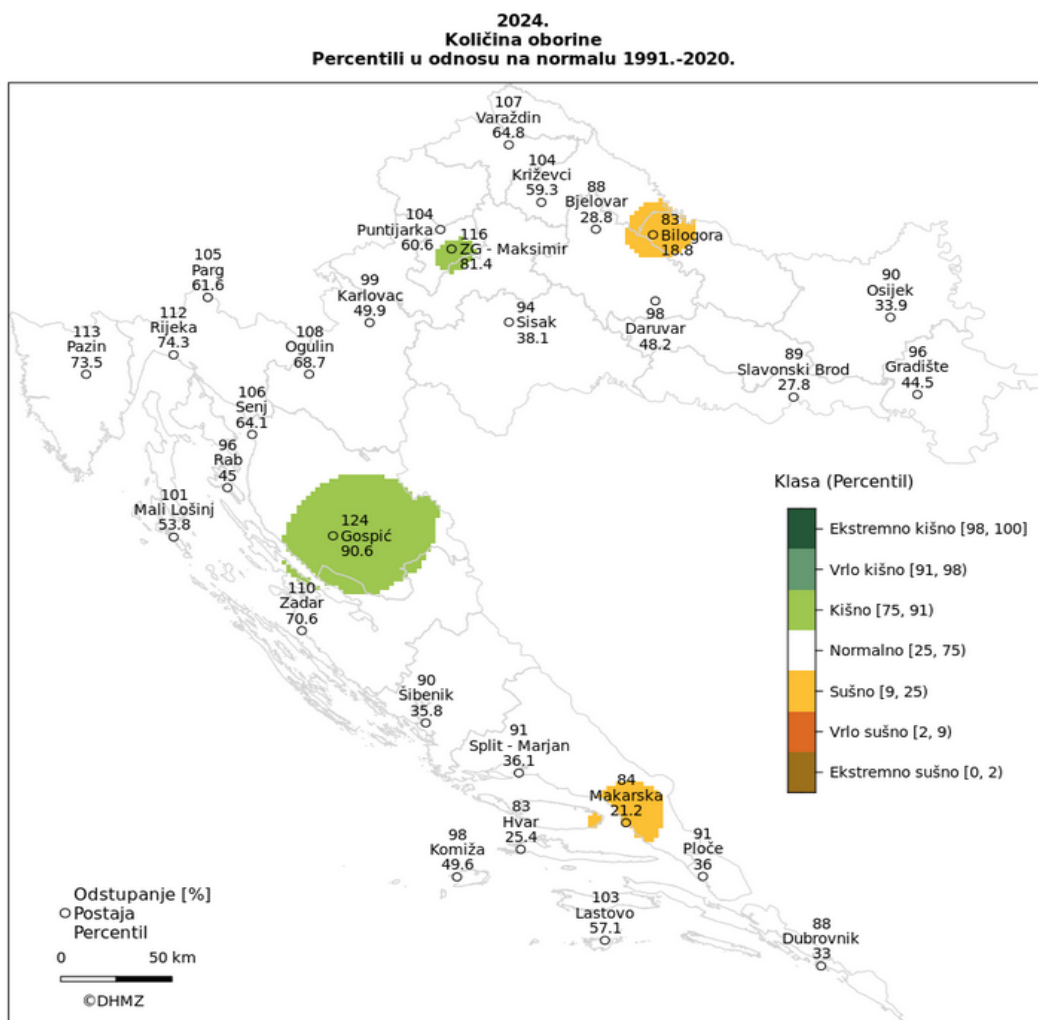
Slika 3.1. Poprečni presjek korita hidrološke postaje Plitvički Ljeskovac, Sušanj snimljen 19. travnja 2024.

4. VODNA BILANCA ZA 2024. GODINU

4.1. Oborine

Odstupanja količina oborine za godinu 2024. izražena u postocima (%) višegodišnjeg prosjeka pokazuju da su godišnje količine oborine u većini Hrvatske bile u granicama normale. Kišno razdoblje zabilježeno je na području Gospića i Zagreba, te većem dijelu područja NP Plitvička jezera. Sušno razdoblje je zabilježeno na području Bilogore i Makarske.

Na Slici 4.1. je prikazana prostorna raspodjela odstupanja godišnjih količina oborina tijekom 2024. na području Hrvatske u odnosu na višegodišnji prosjek (1991.-2020.), izraženo u postocima (%).



Slika 4.1. Odstupanje (%) godišnje količine oborine za 2024. godinu u odnosu na višegodišnji prosjek oborina razdoblja 1991.-2020.

4.2. Vodna bilanca za 2024. godinu

Tablica 4.1. Vodna bilanca za 2024. godinu

	Šifra postaje	Hidrološka postaja	Vodotok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Q _{sr}	Q _{max}	Datum Q _{max}	Q _{min}	Datum Q _{min}
1	4153	Plitvički Ljeskovac	Bijela rijeka	0,442	0,338	0,383	0,343	0,305	0,276	0,192	0,118	0,150	0,292	0,267	0,378	0,290	1,00	11.03.	0,080	02.10.
2	4151	Plitvički Ljeskovac	Crna rijeka	1,510	1,460	1,970	1,290	1,180	1,230	0,844	0,665	0,830	1,850	1,420	1,800	1,34	6,32	04.10.	0,572	01.09.
3	4221	Plitvički Ljeskovac uzv.	Kavga	0,017	0,014	0,018	0,012	0,010	0,009	0,006	0,004	0,007	0,022	0,020	0,033	0,014	0,111	03.10.	0,003	16.08.
4	4200	Plitvički Ljeskovac	Pečina	0,245	0,133	0,193	0,112	0,091	0,084	0,059	0,049	0,112	0,346	0,258	0,337	0,169	0,93	04.10.	0,047	28.07.
5	4131	Plitvički Ljeskovac	Matica	1,820	1,520	2,100	1,450	1,500	1,520	1,060	0,833	1,140	2,560	1,920	2,400	1,65	8,82	04.10.	0,727	01.09.
6	4123	Plitvički Ljeskovac	Sušanj																	
7	4129	Plitvička jezera	Rječica	0,330	0,297	0,355	0,299	0,276	0,265	0,240	0,227	0,248	0,375	0,324	0,462	0,309	1,59	04.10.	0,220	24.08.
8		5+6+7		2,150	1,817	2,455	1,749	1,776	1,785	1,300	1,060	1,388	2,935	2,244	2,862					
9	4109	Kozjak most	Kozjak jezero	2,380	2,020	2,750	1,930	1,740	1,690	1,120	0,826	1,120	2,590	1,970	3,030	1,93	7,63	05.10.	0,719	30.08.
10		D (9-8)		0,230	0,203	0,295	0,181	-0,036	-0,095	-0,180	-0,234	-0,268	-0,345	-0,274	0,168					
11	4147	Rodić Poljana	Sartuk		0,043	0,112	0,054	0,079	0,041	0,025	0,016	0,054								
12	4178	Izvor Plitvice	Plitvica						0,454	0,341	0,278	0,713	1,450	0,859	1,030					
13	4125	Plitvice	Plitvica	0,508	0,323	0,739	0,359	0,505	0,676	0,221	0,135	0,695	1,410	0,823	1,080	0,624	15,3	20.09.	0,097	07.09.
14		9+13		2,888	2,343	3,489	2,289	2,245	2,366	1,341	0,961	1,815	4,000	2,793	4,110					
15	4100	Golubnjača	Korana																	
16	4105	Luketići	Korana	1,650	1,280	2,140	1,360	1,460	1,750	0,967	0,473	0,803	2,290	1,180	1,560	1,41	13,8	20.09.	0,000	29.08.
		D (16-14)		-1,238	-1,063	-1,349	-0,929	-0,785	-0,616	-0,374	-0,488	-1,012	-1,710	-1,613	-2,550					

Napomena: Na postajama Rodić Poljana, Sartuk i Izvor Plitvice, Plitvica nedostaju podaci o vodostajima za određene mjesece zbog kvara na dojavnom uređaju. Crvenom bojom označeni su srednji mjesečni protoci dobiveni iz nepotpunog dnevnog očitavanja vodostaja.

Kao i prijašnjih godina, usporedbom suma srednjih mjesečnih protoka s Kozjak jezera i rijeke Plitvice, u odnosu na protoke zabilježene nizvodno na hidrološkoj postaji Luketići, Korana uočeni su gubici u protoku tijekom cijele godine. Razlog pojave gubitaka je podzemno tečenje krškim podzemljem, te ljudska aktivnost na području Nacionalnog parka.

5. ZAKLJUČAK

Ovim Godišnjim izvješćem prikazani su provedeni terenski radovi i rezultati hidroloških mjerenja tijekom 2024. godine na hidrološkim postajama Nacionalnog parka Plitvička jezera sukladno zaključcima iz Godišnjeg izvješća broj E-1847 pod naslovom *Hidrološki radovi na području N.P. Plitvička jezera u 2023. godini*.

Izvršeni radovi prikazani su u Tablici 5.1.

Tablica 5.1. Izvršeni radovi na hidrološkim postajama NP Plitvička jezera tijekom 2024. godine

Hidrološka postaja	Vodotok	Izvršeni radovi
Izvor Plitvice	Plitvica	Zbog kvara u tlačnom vodu, dana 21.6.2024. zamijenjen je stari neispravan uređaj OTT CBS novim te je postaja nastavila sa normalnim radom.

U cilju postizanja bolje kvalitete hidroloških podataka predlažu se sljedeće mjere, za naredno razdoblje, prikazane Tablicom 5.2.

Tablica 5.2. Predložene mjere za uočene probleme u radu hidroloških postaja u NP Plitvička jezera

Hidrološka postaja	Vodotok	Izvršeni radovi i mjere
Plitvički Ljeskovac	Sušanj	Od 2015. godine, odnosno nakon obnove i ponovnog početka rada postaje, svake godine kontinuirano se zapaža veliko rasipanje točaka vodomjerenja što onemogućava definiranje stabilne krivulje protoka. Prijedlog je da se do daljnjeg obustavi izrada krivulje protoka sve dok se ne definiraju razlozi koji utječu na vjerodostojnost podataka o vodomjerenjima.
Golubnjača	Korana	Uslijed nedostatka izvršenih vodomjerenja za veće vodostaje gornja granica krivulje protoka definirana je samo do H=65 cm. Potrebno je izvršiti vodomjerenja za velike vode kako bi se krivulja protoka mogla definirati za cijelu amplitudu zabilježenih vodostaja.
Luketići	Korana	Povremeno su prijašnjih godina na stanici zabilježeni vremenski intervali u razdoblju pojave malih voda (kolovoz i rujana), kada je korito bilo suho. Ista pojava zabilježena je i u 2024. godini (Slika 5.1.-5.2.). Kako uzrok tome ne možemo sa sigurnošću utvrditi, trebalo bi posvetiti pažnju praćenju ove pojave, te detaljno ispitati njene uzroke.

Rodić Poljana	Sartuk	U većini 2024. godine dojavni uređaj OTT CBS je bio u kvaru te je zbog toga uređaj bilježio neispravan vodostaj. Potrebno je izvršiti zamjenu neispravnog uređaja.
---------------	--------	---

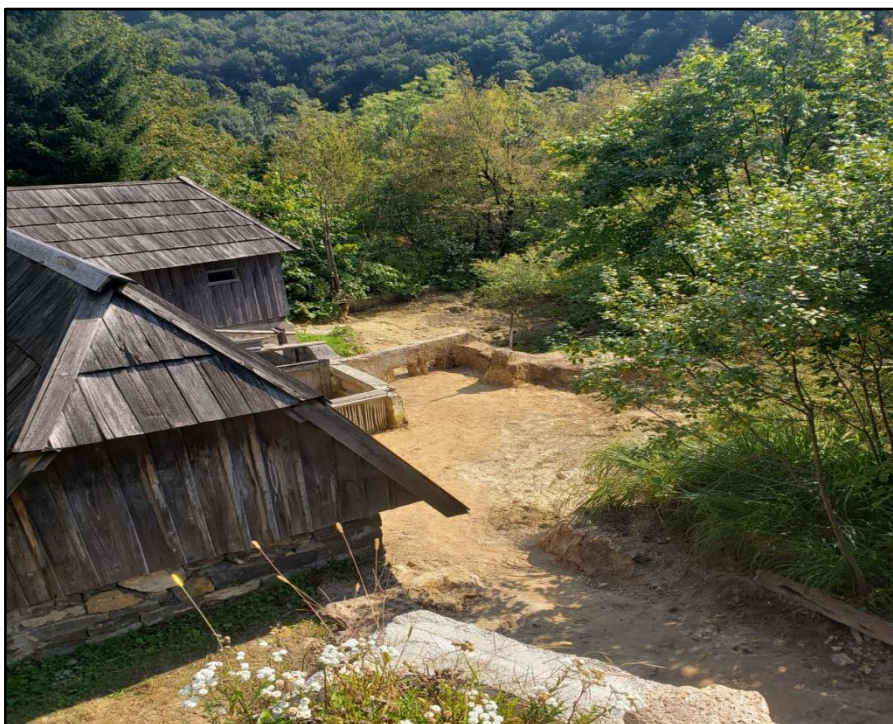
Također se predlaže i povećanje broja vodomjerenja na svim hidrološkim postajama radi povećanja točnosti definiranja krivulja protoka. Točnije, obzirom da na području Nacionalnog parka Plitvička jezera nisu moguće uobičajene intervencije u smislu reguliranja korita u svrhu točnijih vodomjerenja, predlaže se da se na svakoj hidrološkoj postaji tijekom godine izvrši najmanje 6 do 10 klasičnih vodomjerenja, pravilno raspoređenih po cijeloj amplitudi vodostaja.

U svrhu utvrđivanja gubitaka vode na području Plitvičkih jezera predlaže se vršenje simultanih vodomjerenja u više vodomjernih profila raspoređenih po cijelom slivu, na način kako je to bilo vršeno u razdoblju od 1979. do 1991. godine. Kako bi mjerenja bila relevantna, potrebno je vršiti dvije do tri serije simultanih vodomjerenja godišnje pri raznim amplitudama vodostaja, s naglaskom na sušno razdoblje.

Budući da je prioritet kontrola dotoka vode na Veliki slap i dalje se predlažu simultana vodomjerenja na rijeci Plitvici na pet profila, istovjetno dosadašnjim mjerenjima gubitaka.



Slika 5.1. Prikaz korita u sušnim uvjetima na hidrološkoj postaji Luketići, Korana



Slika 5.2. Prikaz korita u sušnim uvjetima na hidrološkoj postaji Luketići, Korana

6. Prilozi iz baze hidroloških podataka HIS2000

- Plitvički Ljeskovac, Bijela rijeka
- Plitvički Ljeskovac, Crna rijeka
- Plitvički Ljeskovac Uzvodno, Kavga
- Plitvički Ljeskovac, Pećina
- Plitvički Ljeskovac, Matica
- Plitvički Ljeskovac, Sušanj
- Prošće, Proščansko jezero
- Plitvička jezera, Rječica
- Kozjak most, Kozjak jezero
- Rodić Poljana, Sartuk
- Izvor Plitvice, Plitvica
- Plitvice, Plitvica
- Golubnjača, Korana
- Luketići, Korana

6.1. Plitvički Ljeskovac, Bijela rijeka

- Historijat postaje
- Godišnji pregled vodostaja
- Godišnji pregled protoka
- Tabelarni prikaz krivulje protoka



Šifra stanice: **4153**

Stanica: **PLITVIČKI LJESKOVAC**

Vodotok: **BIJELA RIJEKA**

Početak rada: **22. 09. 1979.**

Kota nule vodokaza: **657,542 m nm**

Geografske koordinate: Gaus-Krueger:

širina: **44° 50' 32"** Y: **5547588**

dužina: **15° 35' 51"** X: **4966572**

Udaljenost od ušća:

Površina sliva: **8,900 km²**

Historijat stanice

- 22.09.1979.** Osnovana vodokazna hidrološka postaja Plitvički Ljeskovac na Bijeloj rijeci. Lokacija postaje je oko 5 m nizvodno od mosta Plitvički Ljeskovac - Plitvice. Vodokaz je na desnoj obali, kota nule relativna.
- 20.10.1981.** Postaja je dopunjena limnigrafom.
- 10.mj.1995.** Postaja obnovljena nakon Domovinskog rata, na istoj lokaciji i s istom kotom nule vodokaza.
- 02.10.2008.** Nivelmanom utvrđena apsolutna kota nule vodokaza "0" = 656,729 m n/m, koja je usvojena za čitavo dotadašnje razdoblje rada postaje.
- 01.07.2015.** Postaja premještena desetak metara uzvodno. Vodokaz je vertikalni jednodijelni, raspona 0-100 cm, nalazi se na lijevoj obali. Kota nule vodokaza je "0" = 657,542 m n/m.

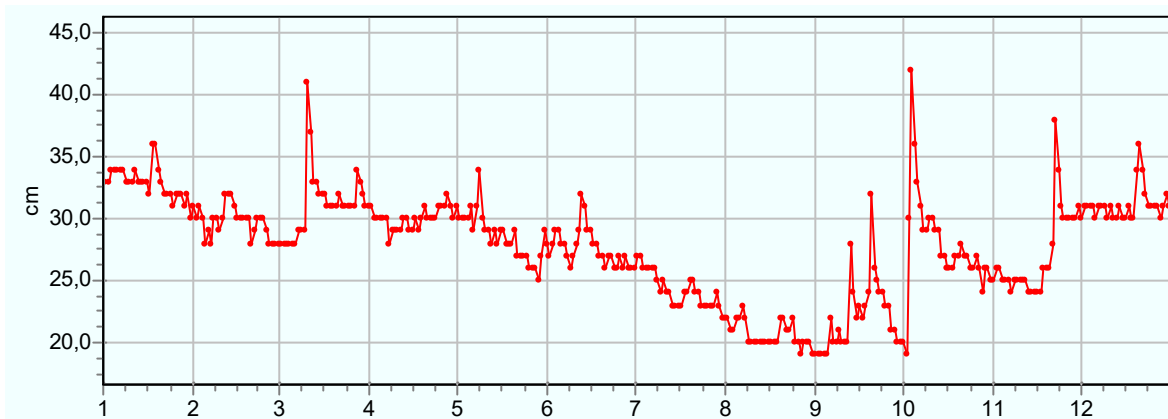


Postaja: **PLITVIČKI LJESKOVAC**
Vodotok: **BIJELA RIJEKA**

Šifra postaje: 4153

VODOSTAJI (cm) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	33	31	28	31	31	28	26	22	19	20	25	30
2	33	30	28	31	30	27	27	22	19	19	26	31
3	33	31	28	30	30	28	27	21	19	30	26	31
4	34	30	28	30	30	29	26	21	19	42	25	31
5	34	28	28	30	30	29	26	22	19	36	25	31
6	34	29	28	30	31	28	26	22	22	33	25	30
7	34	28	28	30	29	28	26	23	20	31	24	31
8	34	31	29	28	31	27	26	22	20	29	25	31
9	33	30	29	29	34	26	25	20	21	29	25	31
10	33	29	29	29	31	27	24	20	20	30	25	30
11	33	30	41	29	29	28	25	20	20	30	25	31
12	34	32	37	29	29	29	24	20	20	29	25	30
13	33	32	33	30	28	32	24	20	28	29	24	30
14	33	32	33	30	29	31	23	20	24	27	24	31
15	33	31	32	29	28	29	23	20	22	27	24	30
16	33	30	32	29	29	29	23	20	23	27	24	30
17	32	30	32	30	29	28	23	20	22	26	24	31
18	36	30	31	29	28	28	24	20	23	26	26	30
19	36	30	31	30	28	27	24	20	24	27	26	30
20	34	30	31	31	28	27	25	22	32	27	26	34
21	33	28	31	30	29	26	25	22	26	28	28	36
22	32	29	32	30	27	27	24	21	25	27	38	34
23	32	30	31	30	27	27	24	21	24	27	34	32
24	32	30	31	30	27	26	23	22	24	26	31	31
25	31	30	31	31	27	26	23	20	23	26	30	31
26	32	29	31	31	26	27	23	20	23	27	30	31
27	32	28	31	31	26	26	23	19	21	26	30	31
28	32	28	34	32	26	27	23	20	21	24	30	30
29	31	28	33	31	25	26	24	20	20	26	30	31
30	32		32	30	27	26	23	20	20	26	31	32
31	31		31		29		22	19		25		31
Dat NH	29.	5.	4.	8.	29.	9.	31.	10.	1.	2.	4.	15.
NH	30	28	27	27	25	25	21	19	19	18	24	29
SH	33	30	31	30	29	28	24	21	22	28	27	31
VH	37	33	45	32	35	33	27	23	40	45	45	37
Dat VH	18.	12.	11.	25.	9.	13.	2.	1.	20.	4.	22.	20.
Ekstrem		NH	datum		SNH	SH		SVH		VH	datum	
Vrijednost		18	2. 10.		24	28		36		45	11. 3.	



Postaja: **PLITVIČKI LJESKOVAC**

Šifra postaje: 4153

Vodotok: **BIJELA RIJEKA**PROTOCI (m³/s) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,445	0,385	0,284	0,371	0,360	0,291	0,220	0,144	0,094	0,103	0,206	0,344
2	0,427	0,355	0,290	0,369	0,335	0,261	0,250	0,147	0,092	0,088	0,220	0,367
3	0,450	0,375	0,284	0,347	0,339	0,293	0,256	0,125	0,095	0,402	0,220	0,375
4	0,479	0,352	0,277	0,343	0,350	0,323	0,231	0,122	0,093	0,809	0,209	0,382
5	0,496	0,295	0,272	0,343	0,358	0,320	0,231	0,141	0,092	0,556	0,206	0,369
6	0,479	0,301	0,280	0,346	0,371	0,292	0,231	0,141	0,134	0,448	0,206	0,356
7	0,494	0,295	0,284	0,339	0,319	0,277	0,223	0,152	0,105	0,365	0,193	0,375
8	0,494	0,359	0,304	0,276	0,389	0,262	0,231	0,146	0,105	0,306	0,206	0,375
9	0,458	0,343	0,312	0,314	0,482	0,220	0,209	0,111	0,123	0,312	0,209	0,362
10	0,438	0,317	0,304	0,315	0,361	0,266	0,183	0,102	0,112	0,344	0,211	0,354
11	0,443	0,345	0,761	0,313	0,314	0,272	0,200	0,106	0,098	0,333	0,196	0,363
12	0,477	0,415	0,590	0,313	0,309	0,320	0,193	0,105	0,104	0,313	0,196	0,348
13	0,440	0,408	0,456	0,334	0,290	0,394	0,179	0,105	0,283	0,303	0,187	0,358
14	0,442	0,393	0,442	0,342	0,313	0,391	0,168	0,105	0,176	0,268	0,183	0,368
15	0,444	0,375	0,414	0,311	0,284	0,302	0,168	0,104	0,150	0,257	0,193	0,332
16	0,439	0,352	0,408	0,314	0,308	0,303	0,170	0,111	0,162	0,243	0,191	0,338
17	0,418	0,343	0,402	0,329	0,302	0,280	0,170	0,105	0,147	0,231	0,185	0,360
18	0,549	0,343	0,375	0,323	0,271	0,279	0,179	0,104	0,156	0,229	0,225	0,335
19	0,548	0,356	0,375	0,343	0,284	0,256	0,186	0,106	0,203	0,249	0,240	0,335
20	0,496	0,333	0,371	0,369	0,290	0,246	0,197	0,132	0,419	0,256	0,241	0,481
21	0,447	0,290	0,386	0,343	0,313	0,237	0,197	0,140	0,229	0,279	0,276	0,541
22	0,397	0,317	0,414	0,343	0,266	0,253	0,190	0,122	0,197	0,256	0,647	0,479
23	0,401	0,338	0,369	0,343	0,260	0,256	0,183	0,122	0,175	0,256	0,484	0,418
24	0,408	0,334	0,360	0,343	0,256	0,238	0,156	0,135	0,183	0,235	0,366	0,383
25	0,376	0,329	0,375	0,376	0,247	0,240	0,167	0,110	0,168	0,218	0,335	0,390
26	0,393	0,308	0,380	0,375	0,237	0,256	0,160	0,105	0,156	0,251	0,340	0,380
27	0,417	0,284	0,383	0,380	0,231	0,240	0,163	0,094	0,129	0,222	0,352	0,374
28	0,402	0,284	0,467	0,393	0,231	0,248	0,170	0,104	0,122	0,193	0,343	0,343
29	0,371	0,284	0,440	0,379	0,215	0,231	0,173	0,105	0,105	0,237	0,355	0,373
30	0,391		0,397	0,345	0,248	0,221	0,161	0,106	0,105	0,227	0,371	0,393
31	0,359		0,380		0,306		0,141	0,097		0,211		0,364
Dat NQ	29.	5.	4.	8.	29.	9.	31.	10.	1.	2.	4.	15.
NQ	0,343	0,284	0,256	0,256	0,206	0,206	0,122	0,092	0,092	0,080	0,183	0,313
SQ	0,442	0,338	0,382	0,342	0,304	0,276	0,192	0,118	0,150	0,290	0,266	0,378
VQ	0,595	0,442	0,957	0,408	0,516	0,442	0,256	0,161	0,725	0,957	0,957	0,595
Dat VQ	18.	12.	11.	25.	9.	13.	2.	1.	20.	4.	22.	20.
Ekstrem Vrijednost	NQ 0,080	datum 2. 10.	SNQ 0,203	SQ 0,290	SVQ 0,584	VQ 0,957	datum 11. 3.					



Postaja: **PLITVIČKI LJESKOVAC**

Šifra postaje: 4153

Vodotok: **BIJELA RIJEKA****TABELARNI PRIKAZ KRIVULJE PROTOKA**

Početak valjanosti krivulje: 01.01.2024. Kraj valjanosti krivulje: 31.12.2024.

$$6 \leq H \leq 20 \quad Q = 4,4898H^2 - 0,4531H + 0,016$$

$$20 < H \leq 40 \quad Q = 7,2H^2 - 1,22H + 0,061$$

$$40 < H \leq 75 \quad Q = 4,2857H^2 + 1H - 0,3607$$

H (cm), Q (m³/s)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0							0,005	0,006	0,008	0,012
10	0,016	0,020	0,026	0,033	0,041	0,049	0,058	0,069	0,080	0,092
20	0,105	0,122	0,141	0,161	0,183	0,206	0,231	0,256	0,284	0,313
30	0,343	0,375	0,408	0,442	0,479	0,516	0,555	0,595	0,637	0,680
40	0,725	0,770	0,815	0,862	0,909	0,957	1,01	1,06	1,11	1,16
50	1,21	1,26	1,32	1,37	1,43	1,49	1,54	1,60	1,66	1,72
60	1,78	1,84	1,91	1,97	2,03	2,10	2,17	2,23	2,30	2,37
70	2,44	2,51	2,58	2,65	2,73	2,80				

6.2. Plitvički Ljeskovac, Crna rijeka

- Historijat postaje
- Godišnji pregled vodostaja
- Godišnji pregled protoka
- Tabelarni prikaz krivulje protoka



Šifra stanice: **4151**

Stanica: **PLITVIČKI LJESKOVAC**

Vodotok: **CRNA RIJEKA**

Početak rada: **22. 09. 1979.**

Kota nule vodokaza: **648,336 m nm**

Geografske koordinate:

Gaus-Krueger:

širina: **44° 50' 21"**

Y: **5547847**

dužina: **15° 36' 12"**

X: **4966265**

Udaljenost od ušća:

Površina sliva: **10,430 km²**

Historijat stanice

- 22.09.1979.** Osnovana vodokazna hidrološka postaja Plitvički Ljeskovac na Crnoj rijeci. Lokacija postaje je oko 10 m uzvodno od slapa. Vodokaz je na desnoj obali, kota nule je relativna, "0" = (100,00) m n/m.
- 19.09.1981.** Postaja dopunjena limnigrafom
- 10.mj. 1995.** Postaja obnovljena nakon Domovinskog rata, na istoj lokaciji i s istom kotom nule vodokaza.
- 09.mj. 2007.** Srušen pješački most s kojeg su vršena mjerenja velikih voda. Srušen limnografski drveni mostić.
- 04.12.2007.** Nivelmanom utvrđena apsolutna kota nule vodokaza, "0" = 648,336 m n/m, koja je usvojena za čitavo dotadašnje razdoblje rada postaje.
- 30.07.2009.** Obnovljena postaja. Postavljen novi pristupni mostić i limnografska konstrukcija. Vodokaz je vertikalni jednodijelni, raspona 0-100 cm.
- 2015.** Saniran drveni most s kojeg se vrše mjerenja velikih voda.



Postaja: PLITVIČKI LJESKOVAC

Šifra postaje: 4151

Vodotok: CRNA RIJEKA

VODOSTAJI (cm) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	37	40	37	44	35	34	32	27	22	32	34	46
2	37	39	36	43	35	34	34	27	22	32	34	46
3	37	39	35	43	35	35	32	27	23	48	34	47
4	37	39	35	43	35	35	32	27	23	76	34	46
5	37	38	35	41	35	34	32	27	23	66	33	45
6	37	38	36	40	34	33	31	27	26	58	33	45
7	39	37	36	40	34	33	31	26	22	52	33	44
8	40	37	37	40	36	33	31	26	21	49	32	44
9	40	37	37	39	40	33	30	26	26	48	31	43
10	40	37	38	38	41	33	31	25	24	49	31	42
11	39	39	62	38	40	33	30	25	22	48	31	41
12	38	46	71	38	38	37	30	25	24	46	32	40
13	38	46	63	38	38	44	30	24	35	45	31	40
14	38	45	57	37	37	49	30	24	31	44	31	39
15	37	43	54	37	37	46	30	24	29	42	31	39
16	36	43	51	37	37	43	30	24	28	41	31	40
17	37	42	50	37	37	41	30	24	28	40	31	40
18	44	41	48	36	37	40	30	24	28	39	31	40
19	48	41	47	35	37	38	29	26	30	39	31	40
20	48	40	46	35	36	37	29	26	44	39	33	50
21	47	40	45	35	36	36	28	25	37	39	36	55
22	46	40	43	35	36	36	28	24	35	38	56	51
23	45	39	42	35	36	36	28	23	32	38	63	50
24	44	39	42	35	35	35	28	24	32	37	53	48
25	43	39	42	36	35	35	28	23	31	37	49	46
26	42	39	41	35	35	35	28	23	30	37	48	44
27	42	39	41	35	34	34	28	23	29	37	48	43
28	41	38	45	35	34	34	28	23	30	37	47	43
29	41	38	45	34	34	33	28	23	32	36	46	42
30	41		45	34	34	32	27	23	32	36	47	41
31	40		44		35		28	22		35		42
Dat NH	16.	7.	3.	29.	31.	7.	28.	30.	1.	2.	17.	13.
NH	36	37	35	34	33	32	27	22	21	31	30	39
SH	40	40	45	38	36	36	30	25	28	43	38	44
VH	49	47	74	44	42	50	36	30	48	78	71	56
Dat VH	19.	12.	11.	1.	10.	14.	2.	19.	19.	4.	22.	20.
Ekstrem		NH	datum		SNH	SH		SVH		VH	datum	
Vrijednost		21	1. 9.		31	37		52		78	4. 10.	





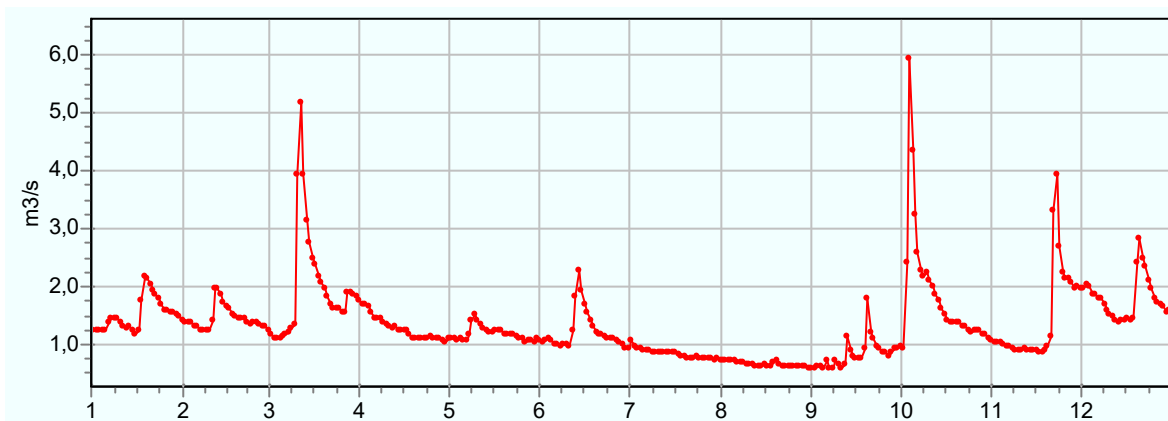
Postaja: **PLITVIČKI LJESKOVAC**

Šifra postaje: 4151

Vodotok: **CRNA RIJEKA**

PROTOCI (m3/s) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,24	1,43	1,24	1,77	1,11	1,08	0,948	0,734	0,587	0,963	1,07	1,97
2	1,24	1,38	1,17	1,70	1,11	1,05	1,06	0,734	0,591	0,938	1,05	1,96
3	1,24	1,38	1,12	1,70	1,10	1,09	0,967	0,734	0,617	2,42	1,04	2,04
4	1,24	1,37	1,11	1,66	1,09	1,11	0,930	0,723	0,613	5,91	1,03	1,99
5	1,24	1,31	1,12	1,55	1,11	1,07	0,926	0,727	0,605	4,34	0,999	1,88
6	1,24	1,31	1,15	1,46	1,08	1,00	0,899	0,734	0,716	3,24	0,978	1,86
7	1,40	1,25	1,17	1,46	1,08	0,995	0,899	0,706	0,596	2,60	0,986	1,79
8	1,46	1,24	1,22	1,46	1,16	0,980	0,899	0,695	0,581	2,26	0,940	1,79
9	1,46	1,24	1,27	1,38	1,43	0,999	0,873	0,697	0,717	2,19	0,899	1,70
10	1,46	1,24	1,33	1,34	1,52	1,01	0,877	0,670	0,648	2,24	0,907	1,61
11	1,38	1,41	3,93	1,31	1,43	0,984	0,858	0,669	0,592	2,12	0,919	1,54
12	1,31	1,99	5,15	1,28	1,34	1,25	0,854	0,669	0,650	1,99	0,948	1,48
13	1,29	1,97	3,94	1,31	1,28	1,84	0,854	0,640	1,14	1,88	0,903	1,43
14	1,31	1,85	3,13	1,26	1,24	2,27	0,854	0,640	0,889	1,75	0,899	1,38
15	1,26	1,74	2,76	1,24	1,23	1,93	0,854	0,640	0,802	1,63	0,899	1,42
16	1,18	1,66	2,50	1,24	1,21	1,70	0,854	0,652	0,778	1,52	0,899	1,43
17	1,24	1,62	2,39	1,24	1,24	1,55	0,854	0,636	0,757	1,42	0,880	1,46
18	1,76	1,54	2,17	1,18	1,24	1,43	0,845	0,636	0,765	1,38	0,884	1,43
19	2,19	1,50	2,08	1,11	1,24	1,32	0,811	0,709	0,922	1,38	0,899	1,46
20	2,13	1,46	1,97	1,12	1,19	1,22	0,811	0,715	1,81	1,38	0,976	2,40
21	2,05	1,46	1,84	1,11	1,17	1,17	0,771	0,659	1,23	1,38	1,16	2,85
22	1,95	1,46	1,68	1,11	1,17	1,17	0,771	0,631	1,09	1,31	3,31	2,50
23	1,86	1,39	1,64	1,11	1,17	1,15	0,771	0,625	0,967	1,31	3,92	2,36
24	1,79	1,37	1,62	1,12	1,13	1,13	0,784	0,640	0,928	1,24	2,68	2,11
25	1,68	1,38	1,61	1,16	1,11	1,11	0,771	0,624	0,882	1,22	2,24	1,97
26	1,59	1,38	1,57	1,11	1,11	1,11	0,771	0,615	0,854	1,24	2,15	1,81
27	1,58	1,35	1,56	1,11	1,05	1,08	0,771	0,615	0,816	1,24	2,15	1,72
28	1,55	1,31	1,91	1,11	1,08	1,05	0,762	0,615	0,875	1,24	2,08	1,70
29	1,56	1,31	1,92	1,08	1,07	1,01	0,765	0,617	0,952	1,17	1,99	1,65
30	1,54		1,88	1,05	1,05	0,948	0,734	0,612	0,948	1,17	2,02	1,56
31	1,48		1,82		1,10		0,759	0,596		1,12		1,58
Dat NQ	16.	7.	3.	29.	31.	7.	28.	30.	1.	2.	17.	13.
NQ	1,17	1,24	1,11	1,05	0,999	0,948	0,734	0,592	0,572	0,899	0,854	1,38
SQ	1,51	1,46	1,97	1,29	1,18	1,23	0,844	0,665	0,830	1,85	1,42	1,80
VQ	2,25	2,06	5,60	1,79	1,62	2,35	1,17	0,854	2,15	6,32	5,09	3,00
Dat VQ	19.	12.	11.	1.	10.	14.	2.	19.	19.	4.	22.	20.
Ekstrem		NQ	datum		SNQ	SQ	SVQ		VQ	datum		
Vrijednost		0,572	1. 9.		0,963	1,34	2,86		6,32	4. 10.		



Postaja: **PLITVIČKI LJESKOVAC**

Šifra postaje: 4151

Vodotok: **CRNA RIJEKA****TABELARNI PRIKAZ KRIVULJE PROTOKA**

Početak valjanosti krivulje: 01.01.2024. Kraj valjanosti krivulje: 31.12.2024.

$$18 \leq H \leq 36 \quad Q = 14,306H^2 - 4,1694H + 0,817$$

$$36 < H \leq 56 \quad Q = 11,875H^2 - 1,775H + 0,27$$

$$56 < H \leq 105 \quad Q = 16,604H^2 - 7,1414H + 1,792$$

H (cm), Q (m³/s)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10									0,530	0,541
20	0,555	0,572	0,592	0,615	0,640	0,669	0,700	0,734	0,771	0,811
30	0,854	0,899	0,948	0,999	1,05	1,11	1,17	1,24	1,31	1,38
40	1,46	1,54	1,62	1,70	1,79	1,88	1,97	2,06	2,15	2,25
50	2,35	2,45	2,56	2,66	2,77	2,89	3,00	3,12	3,24	3,36
60	3,48	3,61	3,75	3,88	4,02	4,17	4,31	4,46	4,61	4,77
70	4,93	5,09	5,26	5,43	5,60	5,78	5,96	6,14	6,32	6,51
80	6,71	6,90	7,10	7,30	7,51	7,72	7,93	8,15	8,37	8,59
90	8,81	9,04	9,28	9,51	9,75	9,99	10,2	10,5	10,7	11,0
100	11,3	11,5	11,8	12,1	12,3	12,6				

6.3. Plitvički Ljeskovac Uzvodno, Kavga

- Historijat postaje
- Godišnji pregled vodostaja
- Godišnji pregled protoka
- Tabelarni prikaz krivulje protoka



Šifra stanice: **4221**

Stanica: **PLITVIČKI LJESKOVAC UZV.**

Vodotok: **KAVGA**

Početak rada: **10. 08. 2021.**

Kota nule vodokaza: **643,528 m nm**

Geografske koordinate: Gaus-Krueger:

širina: Y: **5548218,61**

dužina: X: **4966719,01**

Udaljenost od ušća:

Površina sliva:

Historijat stanice

11.08.2021. Osnovana je nova postaja Plitvički ljeskovac uzvodno. Opremljena je elektronskim dojavnim limnigrafom OTT CBS.

Kota nule: 643,528 m n/m

Stalna točka: 644,09 m n/m

Postaja se nalazi cca 100m uzvodno od ušća Kavge u Crnu rijeku.

Osnivanjem ove postaje je odlučeno da je ona primarna postaja na vodotoku Kavge, tj. postaja Plitvički ljeskovac Kavga (4201) prestaje sa radom te se podaci na njoj više ne obrađuju.



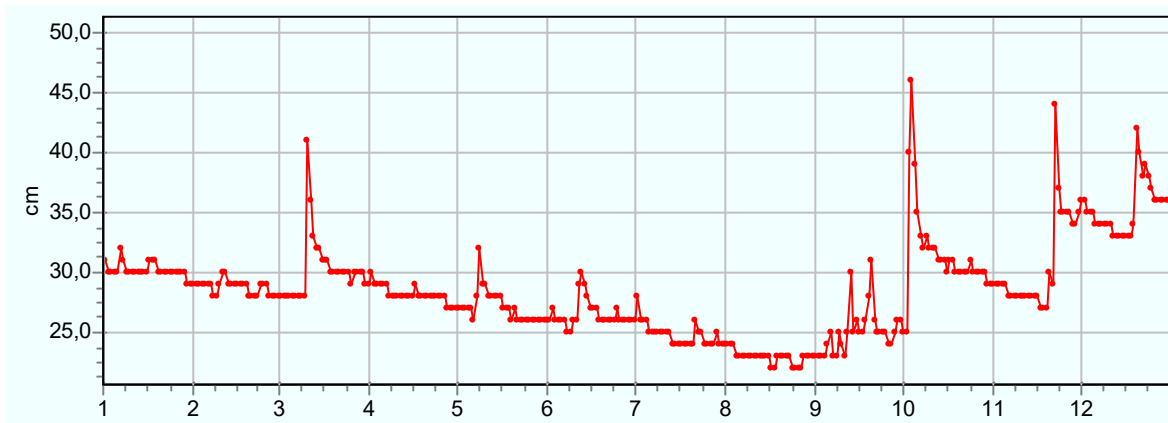
Postaja: PLITVIČKI LJESKOVAC UZV.

Šifra postaje: 4221

Vodotok: KAVGA

VODOSTAJI (cm) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	31	29	28	29	27	26	26	24	23	25	29	36
2	31	29	28	30	27	26	28	24	23	25	29	36
3	30	29	28	29	27	27	26	24	23	40	29	35
4	30	29	28	29	27	26	26	24	23	46	29	35
5	30	29	28	29	27	26	26	23	24	39	29	35
6	30	29	28	29	27	26	25	23	25	35	28	35
7	32	29	28	29	26	26	25	23	23	33	28	34
8	31	28	28	28	28	25	25	23	23	32	28	34
9	30	28	28	28	32	25	25	23	25	33	28	34
10	30	29	28	28	29	26	25	23	24	32	28	34
11	30	30	41	28	29	26	25	23	23	32	28	34
12	30	30	36	28	28	29	25	23	25	32	28	33
13	30	29	33	28	28	31	25	23	30	31	28	33
14	30	29	32	28	29	29	25	23	25	31	28	33
15	30	29	32	28	28	28	24	23	26	31	28	33
16	30	29	31	28	28	27	24	23	25	30	28	33
17	31	29	31	29	27	27	24	23	25	31	27	33
18	31	29	31	28	27	27	24	22	26	31	27	33
19	31	29	30	28	27	26	24	23	28	30	27	34
20	30	28	30	28	26	26	24	23	31	30	30	42
21	30	28	30	28	27	26	24	23	26	30	29	40
22	30	28	30	28	26	26	26	23	25	30	44	38
23	30	29	30	28	26	26	25	23	25	30	37	39
24	30	29	30	28	26	26	25	22	25	31	35	38
25	30	29	30	28	26	27	24	22	25	30	35	37
26	30	29	29	28	26	26	24	22	25	30	35	36
27	30	28	30	28	26	26	24	22	24	30	35	36
28	30	28	30	27	26	26	24	23	25	30	34	36
29	30	28	30	27	26	26	25	23	26	30	34	36
30	29		30	27	26	26	24	23	26	29	35	36
31	29		29		27		24	23		29		36
Dat NH	29.	7.	1.	22.	26.	1.	12.	16.	1.	1.	16.	10.
NH	29	28	28	27	25	25	24	22	22	25	27	33
SH	30	29	30	28	27	26	25	23	25	32	31	35
VH	33	32	44	31	35	34	42	25	39	50	49	48
Dat VH	1.	24.	11.	1.	8.	12.	22.	19.	19.	3.	22.	23.
Ekstrem		NH	datum		SNH	SH		SVH		VH	datum	
Vrijednost		22	16. 8.		26	28		39		50	3. 10.	





Postaja: **PLITVIČKI LJESKOVAC UZV.**

Šifra postaje: 4221

Vodotok: **KAVGA**

PROTOCI (m3/s) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,020	0,014	0,012	0,015	0,010	0,007	0,008	0,005	0,004	0,007	0,014	0,035
2	0,018	0,014	0,012	0,015	0,010	0,008	0,012	0,005	0,004	0,007	0,014	0,034
3	0,017	0,014	0,012	0,014	0,010	0,010	0,008	0,005	0,004	0,056	0,014	0,031
4	0,017	0,014	0,012	0,014	0,010	0,009	0,008	0,005	0,004	0,085	0,014	0,031
5	0,016	0,014	0,012	0,014	0,010	0,008	0,008	0,005	0,005	0,048	0,014	0,032
6	0,017	0,014	0,012	0,014	0,009	0,008	0,007	0,004	0,008	0,033	0,012	0,030
7	0,022	0,013	0,012	0,014	0,009	0,007	0,007	0,004	0,004	0,026	0,012	0,028
8	0,019	0,012	0,012	0,012	0,012	0,007	0,007	0,004	0,004	0,021	0,012	0,028
9	0,017	0,012	0,012	0,012	0,022	0,007	0,007	0,004	0,008	0,024	0,012	0,028
10	0,016	0,014	0,013	0,012	0,015	0,009	0,007	0,004	0,005	0,020	0,012	0,028
11	0,016	0,017	0,059	0,012	0,013	0,008	0,007	0,004	0,004	0,023	0,012	0,028
12	0,016	0,016	0,036	0,012	0,012	0,014	0,006	0,004	0,007	0,022	0,012	0,025
13	0,016	0,015	0,026	0,012	0,012	0,018	0,006	0,004	0,017	0,019	0,012	0,025
14	0,016	0,014	0,022	0,012	0,013	0,013	0,006	0,004	0,007	0,019	0,012	0,025
15	0,017	0,014	0,021	0,012	0,012	0,011	0,006	0,004	0,008	0,018	0,012	0,025
16	0,017	0,014	0,019	0,012	0,012	0,010	0,005	0,004	0,006	0,016	0,011	0,025
17	0,018	0,014	0,019	0,014	0,011	0,010	0,005	0,004	0,006	0,019	0,010	0,025
18	0,019	0,014	0,019	0,012	0,010	0,009	0,005	0,003	0,007	0,018	0,010	0,025
19	0,019	0,013	0,017	0,012	0,009	0,008	0,005	0,005	0,014	0,017	0,010	0,030
20	0,016	0,012	0,016	0,012	0,008	0,008	0,006	0,004	0,019	0,016	0,016	0,063
21	0,016	0,012	0,016	0,012	0,009	0,008	0,005	0,004	0,009	0,016	0,015	0,053
22	0,016	0,012	0,016	0,011	0,008	0,008	0,010	0,004	0,007	0,016	0,073	0,045
23	0,016	0,013	0,015	0,011	0,008	0,008	0,007	0,004	0,007	0,016	0,040	0,050
24	0,016	0,015	0,017	0,011	0,008	0,008	0,006	0,003	0,007	0,018	0,031	0,042
25	0,016	0,014	0,016	0,012	0,008	0,009	0,005	0,003	0,007	0,016	0,031	0,039
26	0,016	0,013	0,014	0,012	0,008	0,008	0,005	0,003	0,006	0,016	0,032	0,037
27	0,016	0,012	0,016	0,011	0,007	0,009	0,005	0,003	0,005	0,016	0,030	0,035
28	0,016	0,012	0,017	0,010	0,008	0,008	0,006	0,004	0,007	0,016	0,028	0,035
29	0,015	0,012	0,016	0,010	0,008	0,008	0,006	0,004	0,009	0,016	0,029	0,035
30	0,014		0,015	0,010	0,007	0,008	0,005	0,004	0,007	0,015	0,033	0,035
31	0,014		0,014		0,009		0,005	0,004		0,014		0,033
Dat NQ	29.	7.	1.	22.	26.	1.	12.	16.	1.	1.	16.	10.
NQ	0,014	0,012	0,012	0,010	0,007	0,007	0,005	0,003	0,003	0,007	0,010	0,025
SQ	0,017	0,013	0,018	0,012	0,010	0,009	0,006	0,004	0,007	0,022	0,019	0,034
VQ	0,025	0,022	0,073	0,019	0,031	0,028	0,062	0,007	0,048	0,111	0,104	0,098
Dat VQ	1.	24.	11.	1.	8.	12.	22.	19.	19.	3.	22.	23.
Ekstrem		NQ	datum		SNQ	SQ	SVQ		VQ	datum		
Vrijednost		0,003	16. 8.		0,009	0,014	0,052		0,111	3. 10.		



Postaja: **PLITVIČKI LJESKOVAC UZV.**

Šifra postaje: 4221

Vodotok: **KAVGA****TABELARNI PRIKAZ KRIVULJE PROTOKA**

Početak valjanosti krivulje: 01.01.2024. Kraj valjanosti krivulje: 31.12.2024.

$$15 \leq H \leq 26 \quad Q = 0,7468H^2 - 0,2334H + 0,0182$$

$$26 < H \leq 55 \quad Q = 1,1275H^2 - 0,4268H + 0,0427$$

H (cm), Q (m³/s)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10						0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
20	0,001	0,002	0,003	0,004	0,005	0,007	0,008	0,010	0,012	0,014
30	0,016	0,019	0,022	0,025	0,028	0,031	0,035	0,039	0,043	0,048
40	0,052	0,057	0,062	0,068	0,073	0,079	0,085	0,091	0,098	0,104
50	0,111	0,118	0,126	0,133	0,141	0,149				

6.4. Plitvički Ljeskovac, Pećina

- Historijat postaje
- Godišnji pregled vodostaja
- Godišnji pregled protoka
- Tabelarni prikaz krivulje protoka



Šifra stanice: **4200**

Stanica: **PLITVIČKI LJESKOVAC**

Vodotok: **PEĆINA (PLITVIČKA)**

Početak rada: **01. 11. 2014.**

Kota nule vodokaza: **638,235 m nm**

Geografske koordinate:

Gaus-Krueger:

širina: **44° 50' 40"**

Y: **5547913**

dužina: **15° 36' 05"**

X: **4966851**

Udaljenost od ušća:

Površina sliva:

Historijat stanice

01.11.2014. Osnovana vodokazna hidrološka postaja PLITVIČKI LJESKOVAC, na izvoru vodotoka Pećina.

Vodokaz je vertikalni jednodijelni, raspona 0-100 cm. Kota nule vodokaza iznosi "0"= 638,235 m n/m.

09.07.2021. Postavljen elektronski limnigraf s dojavom (OTT CBS).



Postaja: **PLITVIČKI LJESKOVAC**
Vodotok: **PEĆINA (PLITVIČKA)**

Šifra postaje: 4200

VODOSTAJI (cm) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	36	33	30	33	29	28	27	26	26	34	35	42
2	36	33	30	33	29	28	28	26	26	33	35	42
3	36	32	30	33	29	28	28	26	26	40	35	42
4	36	32	30	32	29	28	27	26	26	55	34	42
5	36	31	30	32	29	28	27	26	26	53	34	41
6	36	31	30	32	29	28	27	26	27	50	34	40
7	36	31	30	32	29	27	27	26	26	47	34	40
8	37	31	31	31	29	27	27	25	26	44	34	40
9	36	31	31	31	31	27	27	25	26	44	34	40
10	36	31	31	31	31	27	27	25	26	43	33	40
11	36	31	42	30	31	27	27	25	26	43	33	39
12	35	34	46	30	30	28	27	25	26	42	33	38
13	35	35	44	30	30	31	27	25	30	42	33	38
14	35	34	41	30	30	34	26	25	30	41	33	37
15	35	34	39	31	30	32	26	25	29	40	33	38
16	35	33	38	31	30	31	26	25	29	39	32	37
17	35	33	36	31	30	30	26	25	28	39	32	37
18	38	32	35	30	30	30	26	25	28	38	32	37
19	41	32	35	30	29	29	26	25	29	38	32	37
20	41	31	34	30	29	29	26	25	39	38	32	42
21	40	31	34	30	29	28	26	25	38	38	36	47
22	39	31	34	30	29	28	26	25	36	37	45	45
23	39	31	33	30	29	28	26	25	34	37	51	44
24	38	31	33	30	29	28	26	25	34	36	47	43
25	38	31	32	30	29	28	26	25	33	36	45	42
26	38	31	32	29	28	28	26	25	33	36	43	41
27	38	31	32	29	28	28	26	25	33	36	43	39
28	37	30	34	29	28	28	26	26	33	36	42	39
29	36	30	34	29	28	28	26	26	34	36	42	39
30	35		34	29	28	27	26	26	34	35	42	38
31	34		34		28		26	26		35		38
Dat NH	31.	21.	6.	19.	7.	5.	28.	1.	1.	2.	15.	13.
NH	34	30	29	29	28	27	25	25	25	33	32	37
SH	37	32	34	31	29	29	26	25	30	40	37	40
VH	41	35	47	34	32	35	28	26	41	56	52	47
Dat VH	19.	12.	11.	1.	10.	14.	1.	1.	20.	4.	22.	20.
Ekstrem Vrijednost	NH 25	datum 28. 7.		SNH 30	SH 32		SVH 40		VH 56	datum 4. 10.		





Postaja: **PLITVIČKI LJESKOVAC**

Šifra postaje: 4200

Vodotok: **PEĆINA (PLITVIČKA)**

PROTOCI (m3/s) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,225	0,166	0,101	0,159	0,088	0,074	0,066	0,054	0,052	0,179	0,200	0,388
2	0,225	0,146	0,101	0,157	0,089	0,074	0,071	0,054	0,054	0,166	0,191	0,392
3	0,222	0,136	0,101	0,157	0,087	0,074	0,072	0,054	0,054	0,350	0,197	0,391
4	0,214	0,136	0,101	0,143	0,087	0,074	0,063	0,053	0,054	0,865	0,181	0,382
5	0,219	0,119	0,101	0,136	0,087	0,074	0,063	0,054	0,054	0,774	0,179	0,359
6	0,215	0,118	0,101	0,136	0,087	0,072	0,063	0,053	0,059	0,676	0,179	0,335
7	0,221	0,118	0,105	0,128	0,086	0,067	0,064	0,051	0,054	0,545	0,178	0,330
8	0,241	0,121	0,116	0,118	0,087	0,067	0,063	0,049	0,053	0,465	0,176	0,330
9	0,231	0,118	0,112	0,118	0,113	0,063	0,063	0,048	0,058	0,441	0,171	0,330
10	0,225	0,118	0,117	0,116	0,119	0,063	0,064	0,047	0,056	0,431	0,165	0,328
11	0,225	0,120	0,405	0,103	0,110	0,063	0,063	0,049	0,054	0,411	0,159	0,300
12	0,206	0,183	0,528	0,101	0,101	0,076	0,061	0,048	0,053	0,393	0,157	0,275
13	0,201	0,196	0,435	0,101	0,101	0,126	0,060	0,047	0,101	0,377	0,157	0,274
14	0,201	0,179	0,355	0,105	0,101	0,184	0,057	0,047	0,107	0,356	0,157	0,260
15	0,203	0,172	0,315	0,118	0,101	0,137	0,056	0,048	0,087	0,330	0,156	0,273
16	0,202	0,157	0,272	0,118	0,101	0,114	0,055	0,047	0,084	0,306	0,141	0,254
17	0,205	0,150	0,230	0,117	0,101	0,101	0,055	0,047	0,075	0,291	0,139	0,250
18	0,283	0,136	0,212	0,102	0,101	0,097	0,054	0,047	0,074	0,278	0,137	0,253
19	0,354	0,129	0,201	0,100	0,092	0,090	0,054	0,047	0,081	0,275	0,137	0,257
20	0,359	0,118	0,186	0,101	0,087	0,087	0,054	0,049	0,297	0,275	0,146	0,384
21	0,332	0,116	0,179	0,098	0,087	0,075	0,054	0,048	0,264	0,271	0,214	0,540
22	0,310	0,118	0,174	0,098	0,087	0,074	0,056	0,048	0,213	0,252	0,497	0,468
23	0,302	0,118	0,157	0,100	0,087	0,074	0,056	0,047	0,179	0,249	0,705	0,450
24	0,277	0,118	0,157	0,095	0,087	0,079	0,055	0,047	0,170	0,234	0,553	0,432
25	0,275	0,118	0,139	0,096	0,082	0,074	0,054	0,048	0,161	0,236	0,467	0,391
26	0,267	0,118	0,136	0,091	0,078	0,074	0,054	0,048	0,157	0,226	0,421	0,350
27	0,270	0,114	0,136	0,092	0,075	0,074	0,054	0,048	0,155	0,225	0,415	0,311
28	0,253	0,101	0,172	0,093	0,074	0,074	0,054	0,051	0,153	0,223	0,392	0,302
29	0,230	0,101	0,179	0,091	0,074	0,072	0,054	0,052	0,177	0,218	0,387	0,295
30	0,208		0,179	0,087	0,074	0,067	0,054	0,051	0,179	0,204	0,388	0,277
31	0,186		0,179		0,074		0,054	0,053		0,201		0,275
Dat NQ	31.	21.	6.	19.	7.	5.	28.	1.	1.	2.	15.	13.
NQ	0,179	0,101	0,087	0,087	0,074	0,063	0,047	0,047	0,047	0,157	0,136	0,250
SQ	0,245	0,133	0,193	0,112	0,090	0,084	0,059	0,049	0,112	0,346	0,258	0,337
VQ	0,359	0,201	0,551	0,179	0,136	0,201	0,074	0,054	0,359	0,930	0,746	0,551
Dat VQ	19.	12.	11.	1.	10.	14.	1.	1.	20.	4.	22.	20.
Ekstrem Vrijednost		NQ 0,047	datum 28. 7.		SNQ 0,106	SQ 0,168	SVQ 0,362		VQ 0,930	datum 4. 10.		



6.5. Plitvički Ljeskovac, Matica

- Historijat postaje
- Godišnji pregled vodostaja
- Godišnji pregled protoka
- Tabelarni prikaz krivulje protoka



Šifra stanice: **4131**

Stanica: **PLITVIČKI LJESKOVAC**

Vodotok: **MATICA**

Početak rada:	01. 08. 1951.
Kota nule vodokaza:	636,412 m nm
Geografske koordinate:	Gaus-Krueger:
širina:	44° 50' 55" Y: 5548057
dužina:	15° 36' 12" X: 4967307
Udaljenost od ušća:	0,3 km
Površina sliva:	20,610 km²

Historijat stanice

- 01.08.1951.** Osnovana vodokazna hidrološka postaja Plitvički Ljeskovac na Matici. Kota nule vodokaza je relativna, "0"= (100,00) m n/m. Koordinate lokacije :
 geografska širina = 44° 51' 10"
 geografska dužina = 15° 36' 26"
- 04.09.1965.** Postavljen novi vodokaz, na desnoj obali, oko 1,2 km od ušća Matice u Prošćansko jezero i oko 200 m uzvodno od prethodnog vodokaza, Kota nule novog vodokaza je "0"= 636,412 m n/m.
- 01.01.1969.** Ukinut je stari vodokaz.
- 28.08.1979.** Postaja dopunjena limnigrafom.
- 10.mj. 1995.** Postaja obnovljena nakon Domovinskog rata, na istoj lokaciji i s istom kotom nule vodokaza.
- 07.mj. 2009.** Izvršena rekonstrukcija postaje. Izgrađen novi pristupni mostić, na istom mjestu.

Postaja: **PLITVIČKI LJESKOVAC**

Šifra postaje: 4131

Vodotok: **MATICA****VODOSTAJI (cm) za 2024. godinu**

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	74	72	69	74	69	68	67	61	56	66	71	82
2	73	71	69	74	70	68	69	61	56	66	70	83
3	71	71	69	74	69	69	69	61	56	84	70	83
4	71	71	68	73	70	70	67	61	56	119	69	83
5	71	70	68	73	70	69	66	60	56	111	69	82
6	71	70	68	72	68	68	65	60	61	101	69	80
7	75	69	69	71	68	67	64	60	59	92	69	79
8	76	69	70	71	71	67	64	61	58	87	69	79
9	75	69	70	71	75	67	64	60	59	86	68	81
10	74	70	71	70	76	67	64	60	60	86	67	80
11	73	71	97	70	75	68	64	60	58	86	67	78
12	72	76	104	69	73	71	64	60	58	85	67	76
13	72	76	96	69	72	79	63	59	68	83	67	76
14	71	75	89	69	73	84	63	59	68	81	66	75
15	71	74	85	68	72	80	63	58	65	80	66	75
16	72	73	82	68	72	77	63	59	64	78	66	74
17	72	72	81	70	73	75	63	58	63	77	66	74
18	78	72	79	69	73	73	63	58	63	77	66	74
19	83	70	78	69	72	72	63	59	65	76	66	75
20	83	70	76	68	71	71	63	61	81	76	67	84
21	81	70	75	68	71	70	63	60	74	74	72	92
22	79	70	74	68	70	70	63	59	72	74	90	89
23	78	69	73	68	69	70	65	58	71	73	106	88
24	76	70	74	68	69	70	63	58	71	73	95	88
25	75	70	73	68	68	69	63	58	70	74	87	85
26	74	70	72	70	68	70	62	58	70	73	84	83
27	74	70	73	70	68	69	62	58	69	72	83	81
28	74	70	77	71	68	69	62	57	68	72	84	80
29	74	70	77	70	69	67	63	57	67	72	83	79
30	73		75	70	68	67	62	57	66	72	83	79
31	73		74		68		61	57		71		78
Dat NH	3.	24.	5.	16.	28.	10.	28.	19.	1.	2.	12.	16.
NH	71	68	67	67	67	66	61	57	56	65	66	74
SH	75	71	77	70	71	71	64	59	64	81	74	80
VH	85	77	108	75	77	85	71	61	83	122	110	93
Dat VH	19.	12.	11.	1.	9.	14.	2.	1.	20.	4.	22.	20.
Ekstrem Vrijednost		NH 56	datum 1. 9.		SNH 65	SH 71		SVH 87		VH 122	datum 4. 10.	





Postaja: **PLITVIČKI LJESKOVAC**
 Vodotok: **MATICA**

Šifra postaje: 4131

PROTOCI (m3/s) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,73	1,60	1,37	1,75	1,39	1,33	1,21	0,897	0,728	1,18	1,49	2,53
2	1,69	1,55	1,37	1,79	1,41	1,32	1,40	0,894	0,727	1,15	1,44	2,60
3	1,54	1,51	1,37	1,72	1,39	1,40	1,35	0,914	0,731	3,06	1,44	2,66
4	1,54	1,50	1,31	1,67	1,46	1,44	1,21	0,906	0,736	8,24	1,37	2,59
5	1,54	1,47	1,28	1,65	1,43	1,34	1,18	0,870	0,732	6,77	1,37	2,49
6	1,54	1,41	1,29	1,59	1,33	1,28	1,11	0,870	0,900	5,00	1,37	2,35
7	1,85	1,37	1,39	1,55	1,32	1,24	1,06	0,877	0,811	3,74	1,37	2,23
8	1,93	1,37	1,45	1,54	1,54	1,25	1,06	0,901	0,778	3,10	1,37	2,21
9	1,88	1,37	1,44	1,51	1,88	1,26	1,06	0,870	0,851	2,93	1,29	2,46
10	1,78	1,41	1,48	1,46	1,97	1,26	1,06	0,853	0,859	2,96	1,24	2,28
11	1,68	1,50	4,63	1,43	1,85	1,28	1,06	0,855	0,800	2,94	1,25	2,14
12	1,60	1,92	5,42	1,37	1,70	1,50	1,06	0,860	0,789	2,81	1,23	1,97
13	1,58	1,97	4,27	1,37	1,60	2,26	1,03	0,830	1,36	2,61	1,22	1,92
14	1,51	1,85	3,34	1,36	1,64	2,78	1,02	0,830	1,29	2,42	1,18	1,84
15	1,51	1,73	2,87	1,31	1,59	2,35	0,995	0,808	1,11	2,31	1,19	1,84
16	1,59	1,67	2,53	1,28	1,58	2,06	0,995	0,824	1,06	2,15	1,19	1,76
17	1,57	1,60	2,37	1,41	1,67	1,86	1,00	0,797	1,01	2,02	1,18	1,75
18	2,11	1,58	2,18	1,39	1,67	1,70	1,02	0,803	0,985	1,98	1,18	1,77
19	2,67	1,47	2,09	1,39	1,59	1,59	0,999	0,816	1,19	1,96	1,18	1,85
20	2,65	1,46	1,95	1,32	1,51	1,51	1,01	0,899	2,42	1,91	1,24	2,76
21	2,42	1,44	1,84	1,30	1,49	1,46	1,02	0,852	1,76	1,79	1,56	3,76
22	2,21	1,43	1,77	1,30	1,46	1,44	1,01	0,814	1,57	1,75	3,82	3,31
23	2,10	1,37	1,66	1,30	1,37	1,44	1,09	0,800	1,52	1,71	5,85	3,26
24	1,96	1,41	1,74	1,30	1,36	1,41	1,02	0,791	1,49	1,68	4,13	3,22
25	1,84	1,46	1,66	1,33	1,30	1,38	1,01	0,792	1,44	1,74	3,13	2,89
26	1,79	1,44	1,60	1,44	1,30	1,43	0,970	0,792	1,43	1,67	2,73	2,66
27	1,75	1,44	1,70	1,47	1,30	1,37	0,960	0,790	1,37	1,59	2,64	2,45
28	1,79	1,44	2,00	1,50	1,32	1,34	0,941	0,758	1,30	1,59	2,74	2,28
29	1,72	1,43	1,98	1,44	1,36	1,27	1,01	0,758	1,25	1,59	2,61	2,21
30	1,67		1,87	1,43	1,29	1,22	0,960	0,758	1,19	1,57	2,67	2,19
31	1,67		1,76		1,33		0,919	0,758		1,52		2,08
Dat NQ	3.	24.	5.	16.	28.	10.	28.	19.	1.	2.	12.	16.
NQ	1,51	1,30	1,24	1,24	1,24	1,18	0,914	0,758	0,727	1,12	1,18	1,75
SQ	1,82	1,52	2,10	1,46	1,50	1,53	1,06	0,834	1,14	2,56	1,92	2,40
VQ	2,86	2,02	6,16	1,84	2,02	2,86	1,51	0,914	2,64	8,82	6,51	3,88
Dat VQ	19.	12.	11.	1.	9.	14.	2.	1.	20.	4.	22.	20.
Ekstrem		NQ	datum		SNQ	SQ	SVQ		VQ	datum		
Vrijednost		0,727	1. 9.		1,18	1,65	3,50		8,82	4. 10.		



6.6. Plitvički Ljeskovac, Sušanj

- Historijat postaje
- Godišnji pregled vodostaja



Šifra stanice: **4123**

Stanica: **PLITVIČKI LJESKOVAC**

Vodotok: **SUŠANJ**

Početak rada: **23. 09. 1979.**

Kota nule vodokaza: **639,091 m nm**

Geografske koordinate:

Gaus-Krueger:

širina: **44° 51' 18"**

Y: **5545316**

dužina: **15° 35' 07"**

X: **4968003**

Udaljenost od ušća:

Površina sliva: **4,950 km²**

Historijat stanice

- 23.09.1979.** Osnovana vodokazna postaja Plitvički Ljeskovac na vodotoku Sušanj. Lokacija postaje je 500 m uzvodno od utoka Sušnja u Prošćansko jezero.
- 01.01.1991.** Postaja prestala s radom zbog ratnih zbivanja.
- 05.12.2014.** Obnovljena hidrološka postaja Plitvički Ljeskovac, kao limnigrafska. Nalazi se na lokaciji stare postaje.

Vodokaz je vertikalni jednodijelni, raspona 0-100 cm, smješten na lijevoj obali. Kota nule vodokaza iznosi "0"= 639,091 m n/m.



Postaja: **PLITVIČKI LJESKOVAC**
 Vodotok: **SUŠANJ**

Šifra postaje: 4123

VODOSTAJI (cm) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	25	23	23	24	23	23	22	22	19	19	26	22
2	24	23	23	24	23	23	22	22	19	19	26	22
3	24	23	23	24	23	23	22	22	20	19	26	22
4	24	23	23	24	24	23	22	22	19	24	26	22
5	24	23	23	24	23	23	22	22	20	27	25	22
6	24	23	23	24	23	23	22	22	20	27	25	22
7	25	23	23	24	23	22	22	22	19	26	25	22
8	24	23	23	24	24	23	22	22	19	26	24	22
9	24	23	23	24	24	22	22	22	19	26	24	22
10	24	23	23	23	23	23	22	22	19	26	24	22
11	24	24	27	23	23	23	22	22	19	26	24	22
12	24	24	25	23	23	23	22	21	19	26	23	22
13	24	23	25	23	23	24	22	20	20	26	23	22
14	24	23	24	23	23	23	22	20	18	26	23	22
15	24	23	24	23	23	23	22	20	20	26	23	22
16	24	23	24	24	23	23	22	20	19	26	24	63
17	24	23	24	24	23	23	22	20	19	26	23	23
18	24	23	24	24	23	22	22	21	19	25	24	23
19	24	23	24	24	23	22	22	21	18	25	25	23
20	24	23	24	24	23	23	23	20	19	25	24	22
21	23	23	24	24	23	22	23	20	18	26	23	22
22	23	23	24	24	23	22	25	20	18	25	24	22
23	23	23	24	24	23	22	26	20	18	25	22	22
24	23	24	24	24	23	22	25	20	18	25	23	22
25	23	23	24	24	23	22	25	20	18	25	23	22
26	23	23	24	24	23	22	24	20	18	25	25	21
27	23	23	24	24	23	22	23	20	18	26	24	22
28	23	23	24	23	23	22	23	19	18	26	24	21
29	23	23	24	23	23	22	22	19	18	25	23	21
30	23		24	23	23	22	21	20	19	26	22	21
31	23		24		23		22	20		26		21
Dat NH	16.	1.	1.	1.	23.	2.	28.	23.	11.	1.	30.	28.
NH	23	23	23	23	22	22	20	16	16	17	21	20
SH	24	23	24	24	23	23	23	21	19	25	24	23
VH	26	25	29	25	26	25	30	26	25	30	28	219
Dat VH	1.	11.	11.	1.	8.	12.	29.	3.	27.	31.	1.	16.
Ekstrem	NH	datum		SNH	SH		SVH		VH	datum		
Vrijednost	16	23. 8.		21	23		43		219	16. 12.		



6.7. Prošće, Proščansko jezero

- Historijat postaje
- Godišnji pregled vodostaja
- Godišnji pregled temperature



Šifra stanice: **4149**

Stanica: **PROŠĆE**

Vodotok: **PROŠĆANSKO JEZERO**

Početak rada: **01. 08. 1951.**

Kota nule vodokaza: **636,487 m nm**

Geografske koordinate:

Gaus-Krueger:

širina: **44° 51' 54"**

Y: **5547832**

dužina: **15° 36' 02"**

X: **4969145**

Udaljenost od ušća: **0,8 km**

Površina sliva: **41,900 km²**

Historijat stanice

- 01.08.1951.** Osnovana vodokazna hidrološka postaja Prošće na Prošćanskom jezeru, smještena na desnoj obali jezera.
- 1981.** Postaja dopunjena limnigrafom. Od 01.01.1982. bilježe se satne vrijednosti vodostaja.
- 10.mj. 1995.** Postaja obnovljena nakon Domovinskog rata, kao limnigrafska. Nalazi se na desnoj obali jezera Prošće na 0,8 km od ušća u jezero Galovac. Vodokaz je vertikalni jednodijelni, ukupnog raspona 0-100 cm.
- 14.02.2008.** Nivelmanom utvrđena apsolutna kota nule vodokaza "0"=636,487 m n/m, koja je usvojena za razdoblje od 1995. godine.
- 16.06.2016.** Postaja opremljena dojavnim instrumentom OTT CBS.
- 8.11.2018.** Postaja dopunjena temperaturnom sondom.



Postaja: PROŠČE
Vodotok: PROŠČANSKO JEZERO

Šifra postaje: 4149

VODOSTAJI (cm) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	61	59	58	62	56	55	53	48	46	54	58	65
2	60	59	58	63	56	55	55	49	46	53	58	66
3	59	59	57	62	56	57	55	48	46	61	58	65
4	60	59	57	61	57	56	53	48	46	82	57	65
5	59	58	57	61	56	56	53	48	46	81	57	65
6	59	58	57	61	55	55	52	48	50	76	57	64
7	62	58	58	60	55	54	52	48	48	71	57	64
8	62	57	58	60	57	54	52	48	47	67	56	63
9	61	57	58	59	60	54	52	48	48	67	56	64
10	60	57	58	59	61	54	52	47	49	67	55	63
11	59	58	72	59	60	55	51	47	48	68	54	62
12	59	62	80	58	59	56	51	47	47	67	54	61
13	59	63	76	58	58	62	51	47	54	66	54	60
14	59	62	72	58	59	65	50	47	55	65	54	60
15	59	61	69	56	58	64	50	47	53	64	54	61
16	59	60	68	57	58	62	50	47	52	63	54	61
17	59	60	66	58	58	60	50	47	51	62	54	61
18	62	59	65	58	58	59	50	47	51	62	54	61
19	67	59	64	57	58	58	50	48	51	61	54	61
20	66	58	62	56	57	57	50	50	60	61	54	66
21	64	58	62	57	57	57	50	49	59	60	58	71
22	63	57	62	56	57	56	51	48	57	60	67	69
23	63	57	61	55	56	56	51	47	55	60	76	70
24	62	58	62	55	56	56	50	47	54	60	72	68
25	62	59	61	56	56	56	50	47	53	60	68	66
26	61	59	60	57	55	56	49	46	52	60	66	64
27	61	58	61	57	55	55	49	46	51	59	67	63
28	60	58	62	56	55	55	49	46	53	59	67	63
29	60	57	64	56	56	54	50	46	54	59	66	62
30	60		63	56	55	54	49	46	54	59	65	62
31	59		62		56		49	46		58		61
Dat NH	14.	9.	5.	15.	6.	10.	25.	17.	1.	2.	20.	13.
NH	58	56	56	55	55	53	49	46	45	52	52	59
SH	61	59	63	58	57	57	51	47	51	64	59	64
VH	68	64	81	63	61	65	57	50	61	84	77	71
Dat VH	19.	12.	12.	1.	9.	14.	2.	19.	20.	4.	23.	20.
Ekstrem Vrijednost	NH	datum		SNH	SH		SVH		VH	datum		
	45	1. 9.		53	58		67		84	4. 10.		





Postaja: **PROŠČE**
Vodotok: **PROŠČANSKO JEZERO**

Šifra postaje: 4149

TEMPERATURE (°C) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,2	4,1	6,6	9,1	12,3	16,3	21,3	21,5	21,4	14,2	11,3	6,3
2	6,1	4,3	6,9	9,4	12,7	16,5	19,6	22,2	21,3	14,0	10,9	6,2
3	6,2	4,5	6,9	9,2	12,6	16,3	18,9	21,6	21,1	13,3	10,4	6,2
4	6,3	4,8	7,0	9,8	12,8	16,0	18,7	21,2	21,0	12,7	10,5	5,8
5	6,2	4,9	7,0	10,3	13,0	16,6	19,4	21,2	20,5	12,3	10,4	5,6
6	6,3	4,9	6,9	10,8	13,1	17,4	19,6	21,1	20,2	12,2	10,1	5,9
7	5,7	4,8	6,6	11,1	13,1	17,7	20,2	21,6	20,2	12,2	10,0	6,0
8	5,2	5,2	6,5	11,7	13,3	18,4	21,0	21,9	20,0	12,3	9,8	5,2
9	4,9	5,2	6,6	11,9	12,8	18,9	21,7	22,1	19,8	12,6	9,6	4,5
10	4,6	5,4	6,9	11,7	13,2	17,7	22,5	22,5	19,4	12,7	9,3	4,6
11	4,4	5,6	6,8	11,0	13,7	17,6	23,0	22,6	19,3	12,8	8,9	4,7
12	4,3	5,7	6,9	11,6	14,2	16,6	23,7	22,5	18,6	12,7	8,7	4,5
13	4,5	5,6	7,1	12,2	14,5	15,6	23,2	22,8	16,8	12,5	8,4	4,5
14	4,5	5,8	7,2	12,9	14,3	16,0	22,9	23,0	16,3	12,6	7,8	4,6
15	4,6	5,9	7,6	12,7	14,2	16,5	22,4	23,1	16,0	12,6	8,3	4,7
16	4,4	5,9	7,6	12,1	14,2	17,0	22,6	23,3	15,8	12,3	8,3	4,6
17	4,6	6,0	7,7	11,5	14,5	17,6	22,8	23,4	15,0	12,2	8,1	4,7
18	5,0	6,2	7,8	11,3	14,7	18,2	21,7	22,9	14,8	12,0	8,1	4,7
19	4,3	6,2	7,6	11,0	15,3	18,6	22,0	22,3	14,7	11,5	8,1	4,6
20	3,9	6,3	7,7	10,6	15,5	19,2	21,7	20,6	14,4	11,4	7,7	4,2
21	4,1	6,4	8,0	10,1	15,6	20,3	22,4	20,6	14,8	11,4	7,8	4,3
22	4,1	6,2	8,4	10,2	15,5	21,2	22,2	20,5	15,1	11,7	7,3	4,1
23	4,3	6,0	8,3	9,7	15,4	19,0	21,6	21,0	15,5	11,7	7,3	3,1
24	4,3	6,1	8,1	9,7	15,7	17,8	21,7	21,3	15,4	11,4	7,1	3,2
25	4,5	6,1	8,6	9,7	15,7	17,7	21,3	21,4	15,7	11,5	7,0	3,1
26	4,6	6,2	8,1	9,8	15,6	18,0	21,2	21,2	15,4	11,8	7,1	3,1
27	4,5	6,3	8,2	10,0	16,0	18,8	21,4	20,8	15,7	11,9	7,1	2,9
28	4,3	6,4	8,1	11,1	16,1	19,6	21,8	21,1	15,6	11,7	7,1	2,7
29	4,2	6,4	8,5	11,7	16,1	20,7	21,0	21,5	14,3	11,7	7,0	2,8
30	4,1		8,7	12,2	16,2	20,8	20,8	21,6	14,2	11,8	6,2	2,8
31	4,1		8,9		16,5		20,9	21,5		11,6		2,8
Dat NT	19.	1.	1.	1.	1.	14.	5.	22.	30.	20.	30.	23.
NT	3,5	3,6	6,3	8,8	12,0	15,1	17,8	19,7	13,8	11,0	5,9	2,3
ST	4,8	5,6	7,5	10,9	14,5	18,0	21,5	21,8	17,3	12,2	8,5	4,4
VT	6,8	7,5	9,7	14,2	17,2	22,4	25,2	24,4	22,3	15,1	12,0	6,9
Dat VT	4.	21.	25.	14.	27.	29.	12.	15.	2.	1.	1.	7.
Ekstrem Vrijednost		NT datum		SNT	ST	SVT		VT datum				
		2,3 23. 12.		10,0	12,3	15,3		25,2 12. 7.				



6.8. Plitvička jezera, Rječica

- Historijat postaje
- Godišnji pregled vodostaja
- Godišnji pregled protoka
- Godišnji pregled temperature
- Tabela prikaz krivulje protoka



Šifra stanice: **4129**

Stanica: **PLITVIČKA JEZERA**

Vodotok: **RJEČICA**

Početak rada: **27. 09. 1979.**

Kota nule vodokaza: **535,055 m nm**

Geografske koordinate:

Gaus-Krueger:

širina: **44° 52' 22"**

Y: **5548928**

dužina: **15° 36' 52"**

X: **4970010**

Udaljenost od ušća:

Površina sliva: **11,200 km²**

Historijat stanice

- 27.09.1979.** Osnovana vodokazna hidrološka postaja Plitvička jezera na vodotoku Rječica. Lokacija postaje je na desnoj obali, oko 300 m od ceste Kozjak most - Prošće. Kota nule vodokaza je relativna, "0"= (100,00) m n/m.
- 21.12.1979.** Postaja je dopunjena limnigrafom.
- 20.05.2002.** Postaja obnovljena nakon Domovinskog rata, na istoj lokaciji i s istom kotom nule vodokaza.
- 22.05.2008.** Nivelmanom utvrđena apsolutna kota nule vodokaza, "0"= 535,055 m n/m, koja je usvojena za čitavo dotadašnje razdoblje rada postaje.
- 21.06.2017.** Na istoj lokaciji postavljen je i stavljen u funkciju dojavni instrument OTT-CBS.
- 28.12.2019.** Postaja je nadopunjena temperaturnom sondom.

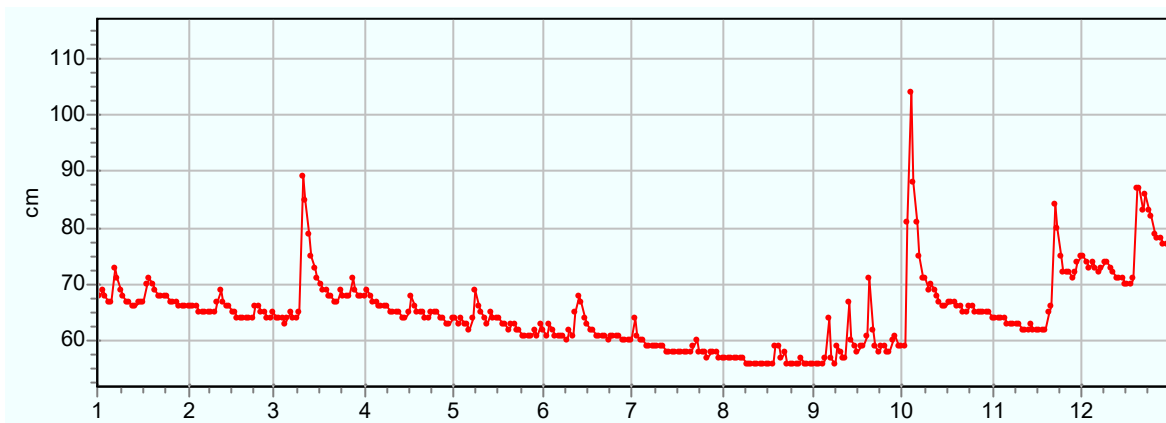


Postaja: **PLITVIČKA JEZERA**
 Vodotok: **RJEČICA**

Šifra postaje: 4129

VODOSTAJI (cm) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	70	66	65	68	64	62	60	57	56	59	64	75
2	68	66	64	69	64	61	64	57	56	59	64	75
3	69	66	64	68	63	63	61	57	56	81	64	74
4	68	66	64	67	64	62	60	57	56	104	64	73
5	67	65	63	67	63	61	60	57	57	88	64	75
6	67	65	64	66	63	61	59	57	64	81	63	73
7	73	65	65	66	62	61	59	57	57	75	63	72
8	71	65	64	66	64	61	59	57	57	71	63	73
9	69	65	64	66	69	60	59	56	59	71	63	74
10	68	65	65	65	66	62	59	56	59	69	63	74
11	67	67	89	65	65	61	59	56	57	70	62	73
12	67	69	85	65	64	65	59	56	57	69	62	72
13	66	67	79	65	63	68	58	56	67	68	62	71
14	66	66	75	64	65	67	58	56	60	67	63	71
15	67	66	73	65	64	64	58	56	59	66	62	71
16	67	65	71	65	64	63	58	56	58	66	62	70
17	67	65	70	68	64	62	58	56	59	67	62	70
18	70	64	69	66	63	62	58	56	59	67	62	70
19	71	64	69	65	63	61	58	59	61	67	62	71
20	70	64	68	65	62	61	58	59	71	66	65	87
21	69	64	68	65	63	61	58	57	62	66	66	87
22	68	64	67	64	63	61	59	58	59	65	84	83
23	68	64	67	64	62	60	60	56	58	65	80	86
24	68	66	69	65	62	61	58	56	59	66	75	83
25	68	66	68	65	61	61	58	56	59	66	72	82
26	67	65	68	65	61	61	58	56	58	65	72	79
27	67	65	68	64	61	61	57	56	58	65	72	78
28	67	64	71	64	61	60	58	57	60	65	71	78
29	66	64	69	63	62	60	58	56	61	65	72	77
30	66		68	63	61	60	58	57	59	65	74	77
31	66		68		63		57	56		65		77
Dat NH	4.	9.	4.	10.	25.	7.	19.	24.	1.	2.	10.	14.
NH	66	64	63	62	61	60	57	55	55	58	62	70
SH	68	65	69	65	63	62	59	57	59	69	67	76
VH	76	69	95	70	70	70	66	65	77	114	95	99
Dat VH	3.	11.	11.	1.	9.	13.	2.	19.	20.	4.	22.	20.
Ekstrem Vrijednost	NH	datum			SNH	SH	SVH		VH	datum		
	55	24. 8.			61	65	81		114	4. 10.		





Postaja: PLITVIČKA JEZERA
Vodotok: RJEČICA

Šifra postaje: 4129

PROTOCI (m3/s) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,357	0,305	0,292	0,324	0,280	0,264	0,248	0,231	0,224	0,241	0,285	0,430
2	0,334	0,305	0,285	0,339	0,282	0,260	0,282	0,230	0,224	0,239	0,283	0,433
3	0,345	0,303	0,283	0,328	0,276	0,278	0,256	0,229	0,224	0,643	0,283	0,417
4	0,323	0,300	0,281	0,317	0,288	0,268	0,248	0,229	0,226	1,25	0,283	0,406
5	0,317	0,294	0,276	0,317	0,278	0,260	0,248	0,229	0,229	0,741	0,283	0,428
6	0,320	0,294	0,280	0,307	0,271	0,256	0,241	0,229	0,291	0,547	0,274	0,404
7	0,407	0,294	0,294	0,305	0,266	0,256	0,241	0,228	0,232	0,433	0,274	0,393
8	0,372	0,294	0,283	0,305	0,286	0,252	0,241	0,228	0,227	0,367	0,274	0,401
9	0,337	0,292	0,281	0,305	0,342	0,250	0,241	0,225	0,247	0,365	0,274	0,419
10	0,325	0,293	0,290	0,295	0,306	0,265	0,241	0,225	0,238	0,341	0,272	0,411
11	0,317	0,319	0,767	0,292	0,290	0,258	0,241	0,225	0,229	0,353	0,267	0,398
12	0,317	0,339	0,644	0,294	0,280	0,297	0,241	0,225	0,233	0,341	0,266	0,381
13	0,305	0,318	0,511	0,292	0,274	0,335	0,237	0,225	0,322	0,327	0,264	0,371
14	0,308	0,305	0,438	0,288	0,290	0,313	0,237	0,225	0,249	0,315	0,269	0,370
15	0,315	0,302	0,397	0,289	0,282	0,286	0,236	0,225	0,244	0,305	0,264	0,370
16	0,317	0,294	0,374	0,298	0,281	0,272	0,236	0,225	0,237	0,305	0,264	0,357
17	0,320	0,294	0,355	0,325	0,283	0,264	0,235	0,224	0,240	0,315	0,264	0,357
18	0,356	0,284	0,343	0,307	0,274	0,262	0,235	0,224	0,240	0,314	0,264	0,362
19	0,372	0,285	0,339	0,295	0,270	0,257	0,235	0,244	0,268	0,312	0,266	0,375
20	0,352	0,283	0,329	0,294	0,265	0,256	0,238	0,240	0,371	0,306	0,293	0,738
21	0,341	0,283	0,325	0,298	0,273	0,256	0,235	0,230	0,265	0,299	0,310	0,701
22	0,329	0,283	0,317	0,285	0,270	0,256	0,244	0,241	0,243	0,294	0,648	0,595
23	0,329	0,285	0,317	0,286	0,264	0,251	0,246	0,226	0,236	0,294	0,532	0,680
24	0,323	0,310	0,346	0,291	0,264	0,259	0,235	0,223	0,243	0,309	0,431	0,612
25	0,328	0,300	0,333	0,296	0,259	0,260	0,235	0,222	0,241	0,305	0,391	0,573
26	0,317	0,294	0,329	0,289	0,260	0,258	0,233	0,223	0,237	0,294	0,391	0,521
27	0,317	0,292	0,334	0,283	0,256	0,255	0,232	0,224	0,235	0,294	0,388	0,494
28	0,316	0,285	0,365	0,280	0,260	0,249	0,234	0,227	0,246	0,294	0,376	0,493
29	0,305	0,283	0,345	0,274	0,266	0,248	0,235	0,223	0,255	0,294	0,383	0,475
30	0,305		0,334	0,274	0,257	0,248	0,232	0,227	0,243	0,294	0,415	0,474
31	0,305		0,329		0,277		0,229	0,224		0,292		0,474
Dat NQ	4.	9.	4.	10.	25.	7.	19.	24.	1.	2.	10.	14.
NQ	0,305	0,283	0,274	0,264	0,256	0,248	0,229	0,220	0,220	0,235	0,264	0,357
SQ	0,330	0,297	0,355	0,299	0,276	0,265	0,240	0,228	0,248	0,375	0,324	0,462
VQ	0,455	0,343	0,931	0,357	0,357	0,357	0,305	0,294	0,474	1,59	0,931	1,06
Dat VQ	3.	11.	11.	1.	9.	13.	2.	19.	20.	4.	22.	20.
Ekstrem		NQ	datum		SNQ	SQ	SVQ		VQ	datum		
Vrijednost		0,220	24. 8.		0,263	0,308	0,621		1,59	4. 10.		



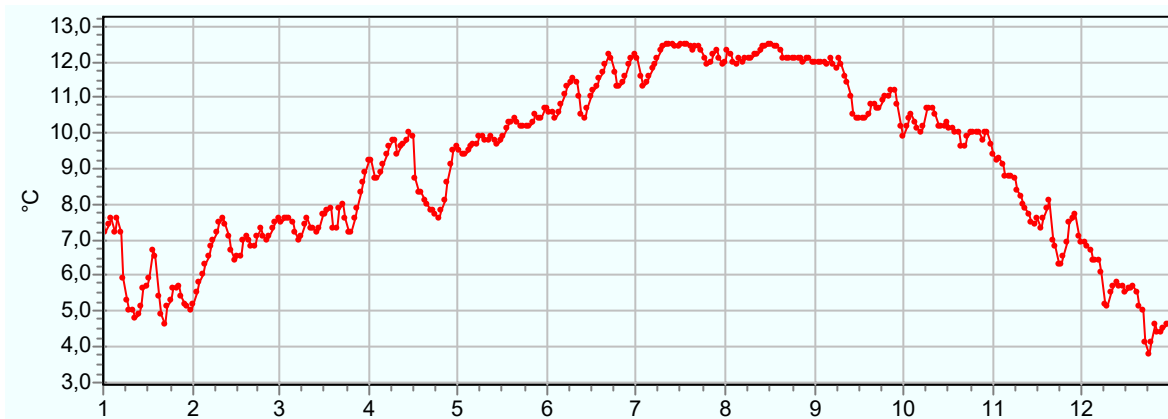


Postaja: **PLITVIČKA JEZERA**
Vodotok: **RJEČICA**

Šifra postaje: 4129

TEMPERATURE (°C) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7,6	5,2	7,6	9,2	9,6	10,7	12,2	12,0	12,0	9,9	9,4	6,9
2	7,2	5,5	7,5	9,2	9,5	10,6	12,1	12,3	12,0	10,2	9,2	6,9
3	7,4	5,8	7,6	8,7	9,4	10,6	11,6	12,2	12,0	10,4	9,3	6,8
4	7,6	6,0	7,6	8,7	9,4	10,4	11,3	12,0	12,0	10,5	9,1	6,7
5	7,2	6,3	7,6	8,9	9,5	10,6	11,4	11,9	11,9	10,3	8,8	6,4
6	7,6	6,5	7,5	9,1	9,6	10,8	11,6	12,1	12,1	10,1	8,8	6,4
7	7,2	6,8	7,2	9,4	9,7	11,1	11,8	12,0	11,9	10,0	8,8	6,4
8	5,9	7,0	7,0	9,6	9,7	11,3	11,9	12,1	11,8	10,2	8,7	6,1
9	5,3	7,2	7,1	9,8	9,9	11,4	12,1	12,1	12,1	10,7	8,4	5,2
10	5,0	7,5	7,4	9,8	9,9	11,5	12,3	12,1	11,9	10,7	8,2	5,1
11	5,0	7,6	7,6	9,4	9,8	11,4	12,4	12,2	11,6	10,7	8,0	5,5
12	4,8	7,4	7,3	9,6	9,8	11,0	12,5	12,3	11,4	10,5	7,9	5,7
13	4,9	7,1	7,3	9,7	9,9	10,5	12,5	12,3	11,0	10,2	7,7	5,8
14	5,1	6,7	7,2	9,8	9,8	10,4	12,5	12,4	10,5	10,2	7,5	5,7
15	5,6	6,4	7,3	10,0	9,7	10,7	12,4	12,4	10,4	10,2	7,4	5,7
16	5,7	6,5	7,7	9,9	9,8	11,0	12,4	12,5	10,4	10,3	7,6	5,5
17	5,9	6,5	7,7	8,7	9,9	11,2	12,5	12,5	10,4	10,1	7,3	5,6
18	6,7	7,0	7,8	8,3	10,1	11,3	12,5	12,4	10,4	10,1	7,6	5,6
19	6,5	7,1	7,9	8,3	10,3	11,5	12,5	12,4	10,5	10,0	7,9	5,7
20	5,4	7,0	7,3	8,1	10,3	11,7	12,4	12,3	10,8	10,0	8,1	5,5
21	4,9	6,8	7,3	8,0	10,4	11,9	12,3	12,1	10,8	9,6	7,0	5,1
22	4,6	6,8	7,9	7,8	10,3	12,2	12,4	12,1	10,7	9,6	6,8	5,0
23	5,1	7,1	8,0	7,8	10,2	12,1	12,4	12,1	10,7	9,9	6,3	4,1
24	5,3	7,3	7,6	7,7	10,2	11,7	12,3	12,1	10,9	10,0	6,3	3,8
25	5,6	7,1	7,2	7,6	10,2	11,3	12,1	12,1	11,0	10,0	6,5	4,1
26	5,6	7,0	7,2	7,8	10,2	11,3	11,9	12,1	11,0	10,0	6,9	4,6
27	5,7	7,1	7,6	8,1	10,3	11,4	12,0	12,1	11,2	10,0	7,5	4,4
28	5,4	7,3	7,9	8,6	10,5	11,6	12,2	12,0	11,2	9,8	7,6	4,4
29	5,2	7,5	8,3	9,1	10,4	11,9	12,3	12,1	10,8	10,0	7,7	4,5
30	5,1		8,6	9,5	10,4	12,1	12,1	12,1	10,2	10,0	7,1	4,6
31	5,0		8,9		10,7		11,9	12,0		9,7		4,6
Dat NT	22.	1.	8.	25.	4.	14.	5.	1.	30.	21.	23.	23.
NT	4,5	5,0	6,9	7,4	9,2	10,1	11,0	11,7	10,0	9,4	6,2	3,4
ST	5,8	6,8	7,6	8,9	10,0	11,2	12,1	12,2	11,2	10,1	7,8	5,4
VT	7,8	7,7	9,3	10,3	11,0	12,6	12,8	12,7	12,4	10,9	9,7	6,9
Dat VT	6.	11.	31.	15.	31.	22.	12.	16.	6.	10.	1.	1.
Ekstrem	NT	datum	SNT	ST	SVT	VT	datum					
Vrijednost	3,4	23. 12.	7,9	9,1	10,3	12,8	12. 7.					



6.9. Kozjak most, Kozjak jezero

- Historijat postaje
- Godišnji pregled vodostaja
- Godišnji pregled protoka
- Godišnji pregled temperature
- Tabela prikaz krivulje protoka



Šifra stanice: **4109**

Stanica: **KOZJAK MOST**

Vodotok: **KOZJAK JEZERO**

Početak rada: **01. 09. 1953.**

Kota nule vodokaza: **534,402 m nm**

Geografske koordinate:

Gaus-Krueger:

širina: **44° 53' 35"**

Y: **5548402**

dužina: **15° 36' 29"**

X: **4972249**

Udaljenost od ušća:

Površina sliva: **168,700 km²**

Historijat stanice

- 01.09.1953.** Osnovana vodokazna hidrološka postaja Kozjak most na Kozjak jezeru. Lokacija postaje je uzvodno od mostova Kozjak jezera i vodokazne postaje Kozjak-Kozjak jezero (šifra 4605). Kota nule vodokaza je "0" = 534,602 m n/m.
- 22.09.1978.** Postaja dopunjena limnigrafom koji se nalazi na lijevom upornjaku srednjeg mosta, s nizvodne strane, na cesti Plitvice - Jezera.
- 13.08.1986.** Obnovljena limnigrafska postaja, na desnoj obali Kozjak jezera na starom pristaništu.
- 01.09.1995. - 08.02.1997.** Limnigraf radio, ali nisu vršena vodomjerenja.
- 08.02.1997.** Srušen limnigraf.
- 03.06.2000.** Obnovljena postaja nakon Domovinskog rata, na desnoj obali Kozjak jezera, oko 10 metara nizvodno od prethodne lokacije.
- 09.08.2003.** Nivelmanom utvrđena kota nule vodokaza "0" = 534,402 m n/m. Usvaja se za čitavo razdoblje od obnove postaje.
- 14.10.2010.** Na postaji uspostavljena daljinska dojava vodostaja.
- 04.mj. 2011.** Izvršeno čišćenje pritoka u Kozjak jezeru, u cijeloj dužini korita.
- 8.11.2018.** Postaja opremljena dojavnim instrumentom TSE200 i temperaturnom sondom.



Postaja: **KOZJAK MOST**
 Vodotok: **KOZJAK JEZERO**

Šifra postaje: 4109

VODOSTAJI (cm) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	97	96	92	99	90	90	86	79	75	82	89	103
2	98	96	92	100	91	89	89	79	75	82	88	103
3	97	95	92	99	91	91	90	79	75	91	88	102
4	96	95	91	98	92	91	88	78	75	114	88	102
5	96	95	91	97	91	90	86	78	76	125	87	104
6	95	94	91	97	90	89	85	78	80	122	87	103
7	99	94	92	96	90	88	85	78	80	115	87	101
8	101	94	92	96	91	88	84	78	78	109	86	101
9	100	93	92	95	94	87	84	77	79	105	86	104
10	98	93	93	94	95	88	83	77	80	103	86	104
11	97	94	105	94	95	88	83	77	79	103	86	102
12	97	97	118	93	95	91	83	77	78	103	86	100
13	96	98	120	93	93	94	83	77	84	101	85	98
14	95	99	116	93	94	97	82	76	86	99	85	98
15	95	98	112	92	94	99	82	76	86	98	85	97
16	95	97	108	92	93	98	81	76	85	97	85	97
17	95	96	106	95	93	96	81	76	84	96	85	96
18	97	96	104	94	93	94	81	76	84	96	85	96
19	102	95	103	93	92	93	81	78	84	95	85	96
20	105	94	101	92	92	92	81	82	90	94	87	102
21	104	94	100	92	92	91	81	81	92	93	91	110
22	103	93	99	91	92	90	82	80	91	92	99	111
23	102	93	98	91	91	89	83	79	89	91	111	114
24	100	94	99	91	90	89	83	78	88	92	113	114
25	99	94	99	91	90	89	82	77	86	91	109	111
26	99	93	98	92	89	90	81	76	85	91	105	108
27	98	92	97	91	89	89	80	76	83	91	104	106
28	98	92	99	91	89	89	80	76	83	90	103	104
29	97	92	100	91	89	88	81	76	83	90	103	103
30	97		100	90	89	87	81	75	83	89	104	102
31	96		99		90		80	75		89		101
Dat NH	5.	27.	6.	29.	28.	30.	27.	30.	1.	1.	13.	17.
NH	95	92	90	90	88	86	80	75	75	82	85	96
SH	98	95	100	94	92	91	83	77	83	98	92	103
VH	105	99	121	100	95	99	90	82	92	126	114	116
Dat VH	20.	13.	12.	1.	10.	14.	2.	20.	20.	5.	23.	23.
Ekstrem Vrijednost	NH	datum		SNH	SH	SVH		VH	datum			
	75	30. 8.		86	92	103		126	5. 10.			





Postaja: **KOZJAK MOST**
 Vodotok: **KOZJAK JEZERO**

Šifra postaje: 4109

PROTOCI (m3/s) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,27	2,13	1,77	2,45	1,63	1,59	1,31	0,900	0,719	1,07	1,53	2,96
2	2,29	2,13	1,77	2,52	1,69	1,55	1,54	0,894	0,719	1,05	1,46	2,95
3	2,20	2,05	1,77	2,40	1,69	1,70	1,57	0,894	0,719	1,76	1,45	2,82
4	2,13	2,04	1,69	2,33	1,76	1,71	1,44	0,850	0,719	4,96	1,43	2,85
5	2,13	2,04	1,69	2,23	1,71	1,62	1,34	0,846	0,741	7,43	1,38	3,05
6	2,05	1,95	1,67	2,22	1,63	1,54	1,27	0,846	0,962	6,61	1,38	2,89
7	2,49	1,95	1,77	2,13	1,57	1,46	1,22	0,846	0,940	5,01	1,36	2,71
8	2,69	1,93	1,77	2,10	1,71	1,41	1,18	0,836	0,868	3,82	1,31	2,65
9	2,52	1,86	1,77	2,04	1,91	1,38	1,16	0,801	0,899	3,31	1,31	3,03
10	2,39	1,86	1,87	1,98	2,04	1,43	1,11	0,801	0,940	2,99	1,31	3,10
11	2,27	1,99	3,29	1,95	2,04	1,45	1,11	0,801	0,884	2,96	1,31	2,88
12	2,19	2,20	5,81	1,89	2,00	1,68	1,11	0,801	0,860	2,92	1,31	2,59
13	2,13	2,35	6,25	1,86	1,89	1,96	1,10	0,801	1,20	2,72	1,25	2,38
14	2,05	2,45	5,28	1,86	1,96	2,28	1,05	0,776	1,31	2,51	1,24	2,32
15	2,04	2,35	4,37	1,78	1,97	2,45	1,05	0,758	1,31	2,34	1,24	2,23
16	2,04	2,26	3,80	1,79	1,86	2,35	1,01	0,758	1,25	2,18	1,24	2,23
17	2,04	2,17	3,40	2,02	1,86	2,16	0,998	0,758	1,19	2,13	1,24	2,15
18	2,21	2,09	3,10	1,94	1,82	1,99	0,998	0,758	1,16	2,11	1,24	2,13
19	2,79	2,04	2,91	1,82	1,77	1,86	0,998	0,850	1,15	2,04	1,24	2,15
20	3,25	1,98	2,74	1,75	1,77	1,73	0,998	1,03	1,63	1,92	1,38	2,92
21	3,11	1,95	2,54	1,77	1,76	1,67	0,998	1,01	1,77	1,82	1,70	4,05
22	2,92	1,86	2,44	1,69	1,77	1,60	1,03	0,940	1,69	1,77	2,52	4,18
23	2,76	1,86	2,34	1,69	1,70	1,53	1,11	0,888	1,53	1,69	4,21	4,88
24	2,62	1,95	2,42	1,69	1,64	1,53	1,11	0,846	1,43	1,74	4,67	4,80
25	2,48	1,91	2,42	1,72	1,61	1,56	1,05	0,801	1,33	1,73	3,92	4,30
26	2,42	1,86	2,29	1,77	1,53	1,59	0,998	0,776	1,21	1,69	3,31	3,73
27	2,34	1,81	2,27	1,70	1,53	1,53	0,955	0,758	1,11	1,65	3,09	3,32
28	2,31	1,77	2,49	1,69	1,51	1,51	0,955	0,758	1,08	1,61	3,00	3,08
29	2,23	1,77	2,57	1,67	1,56	1,44	0,998	0,758	1,11	1,61	2,95	2,95
30	2,23		2,57	1,61	1,53	1,37	0,984	0,737	1,11	1,55	3,06	2,82
31	2,17		2,48		1,59		0,944	0,719		1,53		2,75
Dat NQ	5.	27.	6.	29.	28.	30.	27.	30.	1.	1.	13.	17.
NQ	2,04	1,77	1,61	1,61	1,45	1,31	0,944	0,719	0,719	1,05	1,24	2,13
SQ	2,38	2,02	2,75	1,93	1,74	1,69	1,12	0,826	1,12	2,59	1,97	3,03
VQ	3,25	2,45	6,41	2,57	2,04	2,45	1,61	1,05	1,77	7,63	4,84	5,26
Dat VQ	20.	13.	12.	1.	10.	14.	2.	20.	20.	5.	23.	23.
Ekstrem Vrijednost		NQ 0,719	datum 30. 8.		SNQ 1,38	SQ 1,93		SVQ 3,44		VQ 7,63	datum 5. 10.	





Postaja: KOZJAK MOST
Vodotok: KOZJAK JEZERO

Šifra postaje: 4109

TEMPERATURE (°C) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,7	4,9	6,3	9,6	13,3	18,2	22,7	24,1	24,3	18,0	14,5	9,0
2	6,6	4,9	6,5	10,0	13,7	18,3	22,0	24,2	24,3	17,8	14,3	8,9
3	6,6	4,8	6,6	10,0	13,8	18,2	21,5	24,2	24,2	17,5	14,1	8,7
4	6,6	4,8	6,8	10,2	13,7	18,0	21,3	24,0	24,1	17,2	14,1	8,5
5	6,6	4,8	6,8	10,8	13,9	18,2	21,4	24,1	23,8	16,9	13,9	8,3
6	6,7	4,7	6,8	11,2	14,0	18,4	21,9	24,1	23,7	16,6	13,8	8,2
7	6,6	4,8	6,8	11,5	14,1	18,7	22,2	24,1	23,7	16,4	13,6	8,1
8	6,4	4,8	6,6	12,3	14,1	19,3	22,4	24,3	23,6	16,4	13,4	7,9
9	6,3	4,9	6,7	12,6	14,1	19,8	22,9	24,3	23,4	16,5	13,2	7,6
10	6,1	4,9	6,7	12,6	14,4	20,1	23,3	24,5	23,1	16,4	13,0	7,4
11	6,0	5,2	6,9	12,2	14,7	19,9	23,9	24,7	23,0	16,3	12,8	7,3
12	5,9	5,3	6,9	12,5	15,1	19,2	24,6	24,8	22,6	16,1	12,5	7,1
13	5,8	5,4	7,0	13,0	15,5	18,4	24,9	24,9	22,0	15,9	12,2	6,9
14	5,7	5,4	7,1	13,8	15,4	18,2	24,8	25,1	21,4	15,9	11,9	6,8
15	5,7	5,5	7,4	13,7	15,2	18,6	24,6	25,1	21,0	15,8	11,6	6,8
16	5,6	5,6	7,5	13,6	15,1	19,0	24,7	25,2	20,6	15,7	11,5	6,7
17	5,5	5,6	7,6	13,0	15,5	19,4	24,6	25,3	20,2	15,5	11,3	6,6
18	5,6	5,7	7,8	12,7	16,0	19,6	24,5	25,3	19,9	15,4	11,2	6,5
19	5,5	5,8	7,8	12,6	16,5	20,2	24,5	25,0	19,5	15,2	11,1	6,4
20	5,3	5,9	7,7	12,3	16,5	20,4	24,4	24,5	19,2	15,2	10,9	6,2
21	5,3	6,0	8,1	12,0	16,8	21,0	24,3	24,3	19,3	15,1	10,7	6,1
22	5,2	6,0	8,4	11,7	16,8	21,8	24,4	24,2	19,2	15,1	10,4	6,0
23	5,3	5,9	8,6	11,5	16,7	21,5	24,1	24,3	19,2	15,1	10,1	5,6
24	5,2	6,0	8,5	11,3	16,8	20,9	24,2	24,4	19,2	14,9	9,9	5,4
25	5,2	6,0	8,6	11,2	16,9	20,5	24,0	24,4	19,3	14,8	9,8	5,3
26	5,2	6,0	8,7	11,1	16,9	20,4	23,9	24,3	19,1	14,9	9,7	5,3
27	5,1	6,2	8,5	11,3	16,9	20,5	24,1	24,1	18,9	14,9	9,7	5,2
28	5,1	6,2	8,6	11,7	17,3	20,9	24,3	24,2	18,8	14,8	9,6	5,2
29	5,0	6,1	8,8	12,2	17,4	21,5	24,1	24,3	18,5	14,8	9,4	5,1
30	4,9		9,1	12,8	17,5	22,4	23,9	24,3	18,2	14,7	9,1	5,0
31	4,9		9,4		18,0		23,9	24,3		14,6		4,9
Dat NT	30.	4.	1.	1.	1.	5.	5.	1.	30.	31.	30.	31.
NT	4,8	4,7	6,1	9,4	13,1	17,7	20,9	23,7	18,0	14,5	9,0	4,8
ST	5,8	5,5	7,6	11,9	15,6	19,7	23,6	24,5	21,2	15,8	11,8	6,7
VT	6,8	6,4	9,6	14,6	18,5	22,9	25,4	25,8	24,7	18,5	14,6	9,0
Dat VT	1.	28.	31.	14.	31.	30.	13.	17.	2.	1.	1.	1.
Ekstrem Vrijednost		NT	datum		SNT	ST	SVT		VT	datum		
		4,7	4. 2.		12,2	14,1	16,4		25,8	17. 8.		



6.10. Rodić Poljana, Sartuk

- Historijat postaje
- Godišnji pregled vodostaja
- Godišnji pregled protoka
- Tabelarni prikaz krivulje protoka



Šifra stanice: **4147**

Stanica: **RODIĆ POLJANA**

Vodotok: **SARTUK**

Početak rada: **28. 09. 1979.**

Kota nule vodokaza: **616,365 m nm**

Geografske koordinate:

Gaus-Krueger:

širina: **44° 54' 40"**

Y: **5545829**

dužina: **15° 34' 32"**

X: **4974260**

Udaljenost od ušća:

Površina sliva: **12,670 km²**

Historijat stanice

- 28.09.1979.** Osnovana vodokazna hidrološka postaja Rodić poljana, na vodotoku Sartuk. Lokacija postaje je oko 40 m uzvodno od mosta preko Sartuka.
- 11.11.1980.** Postaja prestala s radom.
- 01.06.1981.** Osnovana nova hidrološka postaja, opremljena limnigrafom, smještena na uzvodnoj strani mosta na cesti Plitvice - Vila Izvor. Kota nule vodokaza je relativna, "0"=(200,00) m n/m.
- Početakom 1991. godine zbog Domovinskog rata dolazi do prekida rada postaje
- 04.12.2001.** Postaja obnovljena, na istoj lokaciji i s istom kotom nule vodokaza.
- 23.05.2008.** Nivelmanom utvrđena apsolutna kota nule vodokaza, "0"= 616,365 m n/m, koja se usvaja za razdoblje rada postaje od 1981. godine.
- 03.06.2015.** Limnigrafska konstrukcija premještena u sredinu korita. Vodokaz je vertikalni jednodijelni, raspona 0-100 cm, smješten na zidu mosta na desnoj obali. Kota nule nepromijenjena.
- 21.06.2017.** Na istoj lokaciji postavljen je dojavni instrument OTT-CBS.

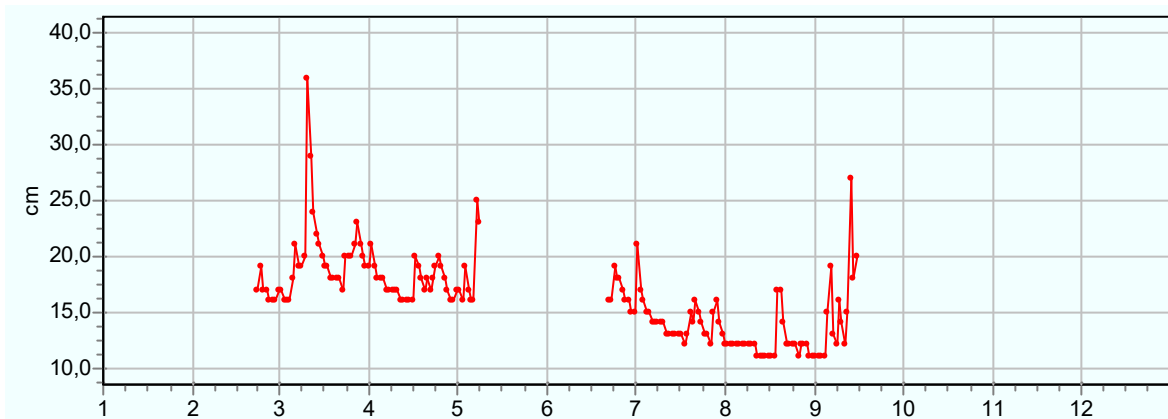


Postaja: **RODIĆ POLJANA**
 Vodotok: **SARTUK**

Šifra postaje: 4147

VODOSTAJI (cm) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			17	19	17		15	12	11			
2			17	21	17		21	13	11			
3			16	19	16		17	12	11			
4			16	19	19		16	12	11			
5			16	18	17		15	12	15			
6			18	18	16		15	12	19			
7			21	17	16		14	12	13			
8			19	17	25		14	12	12			
9			19	17	23		14	12	16			
10			20	17			14	12	14			
11			36	17			14	12	12			
12			29	16			13	11	15			
13			24	16			13	11	27			
14			22	16			13	11	18			
15			21	16			13	11	20			
16			20	16			13	11				
17			19	20			13	11				
18			19	19			12	11				
19			18	18			13	17				
20			18	17			15	17				
21			18	18			14	14				
22			18	17		16	16	12				
23		17	17	18		16	15	12				
24		19	20	19		19	14	12				
25		17	20	20		18	13	12				
26		17	20	19		18	13	11				
27		17	21	18		17	12	12				
28		16	23	17		16	15	12				
29		16	21	16		16	16	12				
30			20	16		15	14	11				
31			19				13	11				
Dat NH			5.	15.			30.	12.				
NH			15	15			11	10				
SH			20	18			14	12				
VH			40	23			27	28				
Dat VH			11.	1.			28.	19.				
Ekstrem	NH	datum			SNH	SH	SVH		VH	datum		
Vrijednost	10	12. 8.							40	11. 3.		



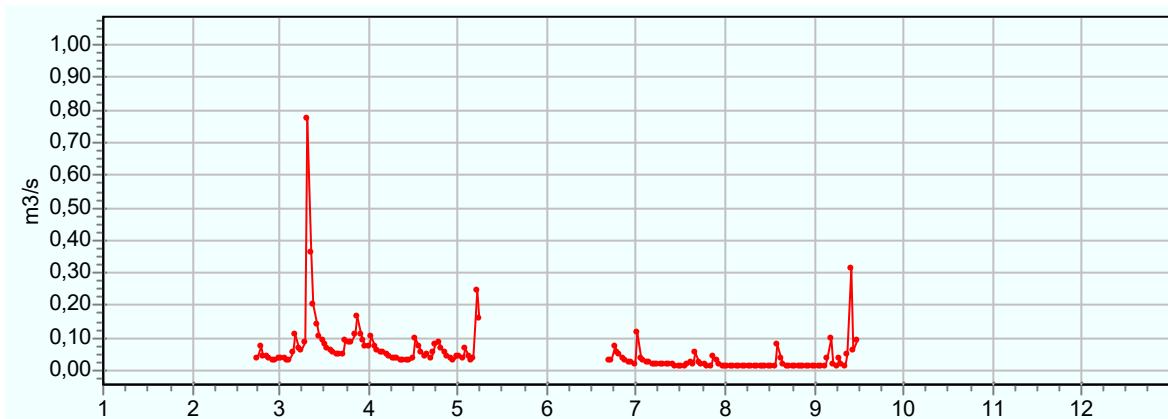


Postaja: **RODIĆ POLJANA**
 Vodotok: **SARTUK**

Šifra postaje: 4147

PROTOCI (m3/s) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			0,040	0,074	0,045		0,022	0,015	0,012			
2			0,038	0,104	0,047		0,117	0,015	0,011			
3			0,035	0,074	0,035		0,038	0,014	0,012			
4			0,031	0,061	0,067		0,029	0,014	0,012			
5			0,031	0,055	0,041		0,026	0,013	0,040			
6			0,058	0,054	0,033		0,023	0,014	0,100			
7			0,111	0,047	0,037		0,021	0,013	0,016			
8			0,068	0,044	0,246		0,020	0,014	0,013			
9			0,063	0,040	0,161		0,019	0,013	0,040			
10			0,085	0,040			0,020	0,013	0,021			
11			0,774	0,036			0,019	0,013	0,015			
12			0,364	0,033			0,018	0,012	0,052			
13			0,202	0,032			0,017	0,011	0,311			
14			0,139	0,034			0,017	0,012	0,059			
15			0,107	0,030			0,016	0,011	0,091			
16			0,090	0,035			0,016	0,011				
17			0,077	0,100			0,016	0,011				
18			0,068	0,077			0,015	0,011				
19			0,061	0,056			0,018	0,078				
20			0,057	0,046			0,024	0,040				
21			0,052	0,048			0,018	0,019				
22			0,047	0,037		0,033	0,053	0,015				
23	0,038		0,047	0,056		0,033	0,027	0,013				
24	0,074		0,095	0,077		0,077	0,019	0,013				
25	0,045		0,087	0,084		0,055	0,016	0,012				
26	0,043		0,085	0,066		0,048	0,015	0,012				
27	0,036		0,109	0,053		0,038	0,015	0,013				
28	0,033		0,166	0,044		0,030	0,045	0,013				
29	0,031		0,113	0,036		0,028	0,033	0,013				
30			0,090	0,032		0,024	0,018	0,012				
31			0,075				0,016	0,012				
Dat NQ			5.	15.			30.	12.				
NQ			0,024	0,024			0,011	0,009				
SQ			0,112	0,054			0,025	0,016				
VQ			1,03	0,159			0,292	0,333				
Dat VQ			11.	1.			28.	19.				
Ekstrem	NQ	datum			SNQ	SQ	SVQ		VQ	datum		
Vrijednost	0,009	12. 8.							1,03	11. 3.		



6.11. Izvor Plitvice, Plitvica

- Historijat postaje
- Godišnji pregled vodostaja
- Godišnji pregled protoka
- Tabelarni prikaz krivulje protoka



Šifra stanice: **4178**

Stanica: **IZVOR PLITVICE**

Vodotok: **PLITVICA**

Početak rada: **16. 06. 2016.**

Kota nule vodokaza: **590,042 m nm**

Geografske koordinate:

Gaus-Krueger:

širina: **44° 54' 22"**

Y: **5546020,23**

dužina: **15° 34' 41"**

X: **4973700,68**

Udaljenost od ušća:

Površina sliva:

Historijat stanice

Hidrološka postaja osnovana za potrebe NP Plitvička jezera u svrhu praćenja vodnog režima.

Vodokaz: Jednodjelni, vertikalni s rasponom od 0 - 100 cm postavljen u koritu Plitvice, okrenut prema lijevoj obali.

Kota "0" vodokaza 590,042 m n/m.

Limnigraf: tip OTT-CBS, daljinska dojava.

Stanje korita: dno - kamen, šljunak
obale - zemljane
vegetacija bujna.

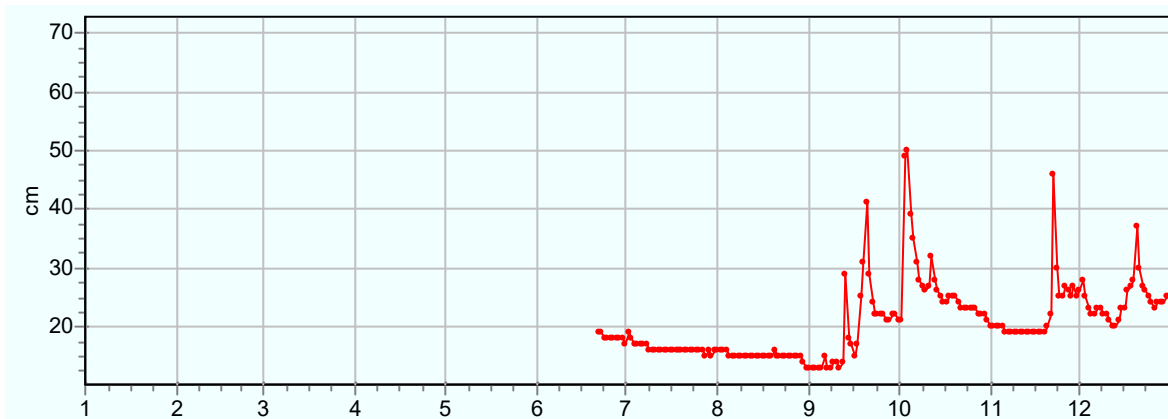


Postaja: IZVOR PLITVICE
Vodotok: PLITVICA

Šifra postaje: 4178

VODOSTAJI (cm) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1						17		16	13	21	20	26
2						19		16	13	21	20	28
3						18		16	13	49	20	25
4						17		16	13	50	20	23
5						17		15	13	39	20	22
6							17	15	15	35	19	22
7							17	15	13	31	19	23
8							17	15	13	28	19	23
9							16	15	14	27	19	22
10							16	15	14	26	19	22
11							16	15	13	27	19	21
12							16	15	14	32	19	20
13							16	15	29	28	19	20
14							16	15	18	26	19	21
15							16	15	17	25	19	23
16							16	15	15	24	19	23
17							16	15	17	24	19	26
18							16	15	25	25	19	27
19							16	15	31	25	19	28
20							16	16	41	25	20	37
21							16	15	29	24	22	30
22						19	16	15	24	23	46	27
23						19	16	15	22	23	30	26
24						18	16	15	22	23	25	25
25						18	16	15	22	23	25	24
26						18	16	15	22	23	27	23
27						18	16	15	21	23	26	24
28						18	15	15	21	22	25	24
29						18	16	15	23	22	27	24
30						18	15	14	22	22	25	25
31							16	13		21		25
Dat NH						26.	30.	1.	31.	11.	11.	
NH						15	13	13	20	18	20	
SH						16	15	19	27	22	24	
VH						22	16	70	63	61	44	
Dat VH						2.	1.	19.	3.	22.	20.	
Ekstrem	NH	datum		SNH	SH	SVH		VH	datum			
Vrijednost	13	30. 8.						70	19. 9.			





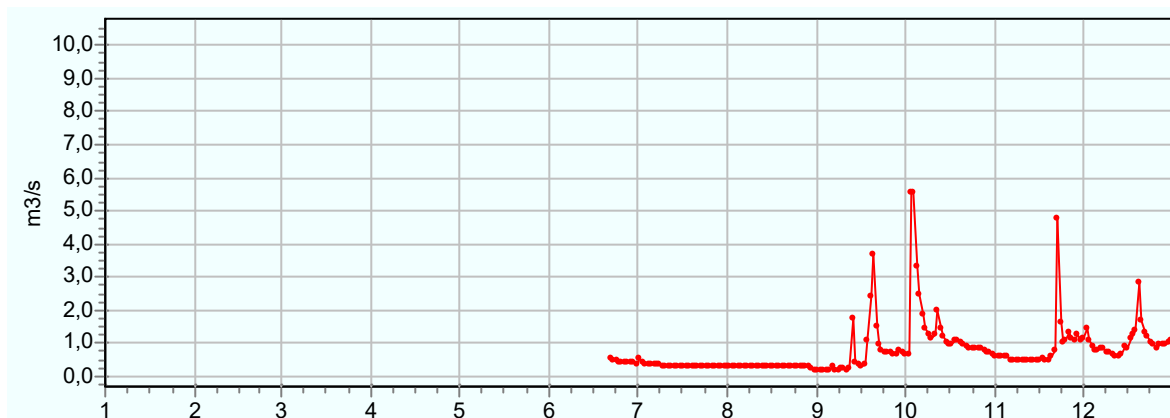
Postaja: IZVOR PLITVICE

Šifra postaje: 4178

Vodotok: PLITVICA

PROTOCI (m³/s) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1						0,379	0,322	0,198	0,665	0,580	1,15	
2						0,545	0,320	0,198	0,661	0,580	1,45	
3						0,433	0,312	0,198	5,56	0,580	1,09	
4						0,377	0,308	0,198	5,58	0,580	0,876	
5						0,377	0,294	0,200	3,30	0,571	0,756	
6						0,377	0,274	0,275	2,45	0,506	0,793	
7						0,377	0,274	0,198	1,86	0,506	0,855	
8						0,375	0,274	0,198	1,47	0,506	0,823	
9						0,334	0,274	0,230	1,28	0,506	0,748	
10						0,322	0,274	0,230	1,15	0,506	0,748	
11						0,322	0,274	0,198	1,25	0,500	0,638	
12						0,322	0,274	0,252	2,02	0,506	0,580	
13						0,322	0,274	1,74	1,45	0,506	0,580	
14						0,322	0,274	0,446	1,18	0,506	0,682	
15						0,322	0,274	0,375	1,04	0,494	0,880	
16						0,322	0,274	0,297	0,943	0,506	0,823	
17						0,322	0,274	0,382	0,939	0,518	1,13	
18						0,322	0,274	1,07	1,06	0,503	1,24	
19						0,322	0,294	2,42	1,07	0,489	1,40	
20						0,322	0,322	3,70	1,01	0,627	2,82	
21						0,322	0,282	1,53	0,943	0,785	1,68	
22					0,509	0,322	0,274	0,985	0,880	4,75	1,32	
23					0,506	0,322	0,274	0,791	0,842	1,63	1,21	
24					0,463	0,322	0,274	0,748	0,842	1,03	1,00	
25					0,438	0,322	0,274	0,708	0,842	1,11	0,943	
26					0,438	0,320	0,274	0,748	0,842	1,31	0,847	
27					0,438	0,310	0,274	0,675	0,839	1,14	0,939	
28					0,438	0,294	0,274	0,661	0,791	1,10	0,935	
29					0,430	0,320	0,274	0,798	0,748	1,27	0,935	
30					0,428	0,280	0,227	0,748	0,748	1,10	1,02	
31						0,322	0,198		0,643		1,08	
Dat NQ						26.	30.	1.	31.	11.	11.	
NQ						0,274	0,198	0,198	0,580	0,438	0,580	
SQ						0,341	0,279	0,713	1,45	0,860	1,03	
VQ						0,748	0,322	10,3	8,49	7,99	4,20	
Dat VQ						2.	1.	19.	3.	22.	20.	
Ekstrem Vrijednost		NQ	datum		SNQ	SQ	SVQ		VQ	datum		
		0,198	30. 8.						10,3	19. 9.		



Postaja: **IZVOR PLITVICE**

Šifra postaje: 4178

Vodotok: **PLITVICA****TABELARNI PRIKAZ KRIVULJE PROTOKA**

Početak valjanosti krivulje: 1.1.2024. Kraj valjanosti krivulje: 31.12.2024.

$$12 \leq H \leq 38 \quad Q = 32,946H^2 - 5,4179H + 0,3457$$

$$38 < H \leq 85 \quad Q = 12,83H^2 + 8,8069H - 2,1552$$

H (cm), Q (m³/s)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10			0,170	0,198	0,233	0,274	0,322	0,377	0,438	0,506
20	0,580	0,661	0,748	0,842	0,943	1,05	1,16	1,28	1,41	1,55
30	1,69	1,83	1,99	2,15	2,31	2,49	2,67	2,85	3,04	3,23
40	3,42	3,61	3,81	4,00	4,20	4,41	4,61	4,82	5,03	5,24
50	5,46	5,67	5,89	6,12	6,34	6,57	6,80	7,03	7,27	7,51
60	7,75	7,99	8,24	8,49	8,74	8,99	9,25	9,50	9,77	10,0
70	10,3	10,6	10,8	11,1	11,4	11,7	11,9	12,2	12,5	12,8
80	13,1	13,4	13,7	14,0	14,3	14,6				

6.12. Plitvice, Plitvica

- Historijat postaje
- Godišnji pregled vodostaja
- Godišnji pregled protoka
- Godišnji pregled temperature
- Tabelarni prikaz krivulje protoka



Šifra stanice: **4125**

Stanica: **PLITVICE**

Vodotok: **PLITVICA**

Početak rada: **01. 07. 1951.**

Kota nule vodokaza: **556,132 m nm**

Geografske koordinate:

Gaus-Krueger:

širina: **44° 54' 09"**

Y: **5548341**

dužina: **15° 36' 26"**

X: **4973279**

Udaljenost od ušća:

Površina sliva: **20,260 km²**

Historijat stanice

- 01.07.1951.** Osnovana vodokazna hidrološka postaja Plitvice na rijeci Plitvici. Kota nule vodokaza je relativna, "0"= (99,35) m n/m.
- 01.01.1955.** Postaja prestala s radom.
- 21.09.1979.** Osnovana je nova vodokazna hidrološka postaja na Plitvici. Lokacija postaje je s uzvodne strane mosta na cesti Kozjak most-Plitvice. Kota nule vodokaza je relativna, "0"= (100,00) m n/m.
- 23.12.1979.** Postaja dopunjena limnigrafom.
- 10.mj.1995.** Postaja obnovljena nakon Domovinskog rata, na istoj lokaciji i s istom kotom nule vodokaza.
- 22.02.2008.** Nivelmanom utvrđena apsolutna kota nule vodokaza, "0"= 556,132 m n/m, koja je usvojena za čitavo razdoblje rada stanice osnovane 1979. godine.
- 15.06.2016.** Postaja opremljena dojavnim instrumentom OTT CBS.
- 28.12.2019.** Postaja je nadopunjena temperaturnom sondom.



Postaja: **PLITVICE**
Vodotok: **PLITVICA**

Šifra postaje: 4125

VODOSTAJI (cm) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	72	70	68	72	69	74	69	66	66	71	71	78
2	72	69	68	72	70	72	72	66	66	70	71	81
3	71	69	68	71	69	77	71	66	66	101	71	78
4	71	69	68	71	71	75	69	66	66	110	71	76
5	71	69	68	71	71	73	69	66	66	90	71	75
6	71	69	68	71	70	72	68	66	69	84	71	75
7	77	69	70	71	70	71	68	66	66	81	71	76
8	75	69	70	70	79	71	68	66	65	78	70	76
9	73	68	69	70	80	70	68	66	67	78	70	75
10	72	68	70	70	76	70	68	66	67	77	70	74
11	71	71	100	70	74	70	68	66	66	77	70	74
12	69	75	84	70	72	82	68	66	66	82	70	73
13	69	73	78	69	72	85	68	66	85	79	70	73
14	69	71	76	69	72	81	68	66	74	77	70	73
15	70	71	75	69	73	77	68	66	72	76	70	76
16	71	70	73	69	72	75	68	66	71	75	70	75
17	71	70	73	70	72	73	68	66	71	74	70	77
18	77	69	73	70	71	72	68	66	78	75	70	79
19	75	69	72	70	71	72	68	67	78	76	70	80
20	73	69	72	70	70	71	67	68	99	75	71	89
21	72	69	72	69	70	71	67	67	78	75	73	82
22	71	69	72	69	70	71	67	66	75	74	100	79
23	71	69	72	69	70	70	67	66	73	73	82	78
24	71	69	71	70	70	71	67	66	72	73	77	76
25	72	69	71	71	69	70	67	66	72	74	77	76
26	72	69	71	71	69	70	67	66	71	74	80	75
27	72	68	71	70	69	70	67	66	71	73	78	75
28	71	68	77	70	70	69	67	66	70	73	78	75
29	71	68	74	70	72	69	67	66	72	72	79	74
30	70		73	69	71	69	67	66	72	72	78	75
31	70		72		72		66	66		72		76
Dat NH	11.	9.	6.	12.	1.	28.	31.	1.	7.	2.	7.	11.
NH	69	68	67	69	69	69	66	66	65	70	70	73
SH	72	69	73	70	71	73	68	66	72	78	74	77
VH	80	76	116	72	87	100	74	69	142	128	122	97
Dat VH	7.	12.	11.	1.	8.	12.	2.	19.	20.	4.	22.	20.
Ekstrem Vrijednost	NH 65	datum 7. 9.			SNH 68	SH 72		SVH 97		VH 142	datum 20. 9.	





Postaja: **PLITVICE**
 Vodotok: **PLITVICA**

Šifra postaje: 4125

PROTOCI (m3/s) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,477	0,348	0,221	0,513	0,303	0,707	0,280	0,129	0,129	0,426	0,462	1,21
2	0,487	0,303	0,221	0,513	0,314	0,526	0,540	0,129	0,129	0,371	0,426	1,65
3	0,430	0,280	0,223	0,448	0,280	1,14	0,395	0,129	0,129	6,12	0,426	1,19
4	0,426	0,280	0,221	0,426	0,394	0,881	0,280	0,129	0,129	7,93	0,426	0,967
5	0,426	0,280	0,221	0,426	0,394	0,644	0,280	0,129	0,131	3,62	0,426	0,858
6	0,430	0,280	0,198	0,426	0,348	0,495	0,243	0,129	0,299	2,41	0,426	0,843
7	1,09	0,280	0,363	0,420	0,352	0,426	0,221	0,129	0,117	1,73	0,394	0,910
8	0,842	0,280	0,331	0,348	1,44	0,394	0,221	0,129	0,097	1,29	0,352	0,910
9	0,606	0,223	0,283	0,348	1,65	0,348	0,221	0,129	0,155	1,18	0,348	0,799
10	0,513	0,221	0,363	0,348	0,961	0,378	0,221	0,129	0,182	1,02	0,348	0,713
11	0,448	0,416	5,89	0,348	0,665	0,348	0,221	0,129	0,121	1,13	0,348	0,696
12	0,280	0,840	2,35	0,320	0,537	2,19	0,221	0,129	0,129	2,01	0,348	0,609
13	0,280	0,652	1,20	0,280	0,473	2,64	0,204	0,129	2,64	1,42	0,348	0,609
14	0,289	0,459	0,989	0,280	0,561	1,70	0,210	0,129	0,715	1,06	0,348	0,631
15	0,368	0,390	0,785	0,280	0,606	1,03	0,221	0,129	0,527	0,904	0,348	0,978
16	0,462	0,348	0,639	0,300	0,513	0,780	0,221	0,129	0,449	0,794	0,348	0,833
17	0,460	0,323	0,609	0,358	0,502	0,635	0,221	0,129	0,468	0,728	0,348	1,15
18	1,06	0,280	0,609	0,368	0,426	0,557	0,221	0,129	1,19	0,881	0,348	1,36
19	0,862	0,280	0,517	0,348	0,426	0,513	0,216	0,191	1,70	1,01	0,348	1,47
20	0,648	0,280	0,513	0,331	0,355	0,430	0,170	0,222	5,51	0,879	0,434	3,39
21	0,521	0,265	0,513	0,294	0,384	0,426	0,170	0,154	1,29	0,785	0,594	1,96
22	0,433	0,268	0,513	0,280	0,358	0,420	0,170	0,129	0,791	0,713	5,82	1,41
23	0,426	0,275	0,487	0,280	0,355	0,355	0,170	0,129	0,561	0,626	1,91	1,27
24	0,407	0,303	0,426	0,320	0,348	0,404	0,170	0,129	0,506	0,622	1,09	1,01
25	0,480	0,280	0,426	0,420	0,294	0,361	0,170	0,129	0,469	0,713	1,14	0,930
26	0,513	0,275	0,426	0,426	0,280	0,348	0,170	0,129	0,444	0,661	1,46	0,828
27	0,513	0,221	0,456	0,384	0,280	0,355	0,170	0,129	0,410	0,609	1,29	0,828
28	0,437	0,221	1,06	0,348	0,350	0,303	0,170	0,129	0,384	0,597	1,20	0,808
29	0,426	0,221	0,742	0,320	0,551	0,280	0,170	0,129	0,557	0,537	1,37	0,742
30	0,355		0,597	0,280	0,400	0,280	0,170	0,129	0,491	0,513	1,26	0,874
31	0,348		0,513		0,570		0,129	0,129		0,513		0,951
Dat NQ	11.	9.	6.	12.	1.	28.	31.	1.	7.	2.	7.	11.
NQ	0,280	0,221	0,170	0,280	0,280	0,280	0,129	0,129	0,097	0,348	0,348	0,609
SQ	0,508	0,323	0,739	0,359	0,506	0,676	0,221	0,135	0,695	1,41	0,825	1,08
VQ	1,53	0,951	9,33	0,513	2,95	5,78	0,713	0,280	15,3	12,1	10,7	5,12
Dat VQ	7.	12.	11.	1.	8.	12.	2.	19.	20.	4.	22.	20.
Ekstrem		NQ	datum		SNQ	SQ	SVQ		VQ	datum		
Vrijednost		0,097	7. 9.		0,264	0,623	5,44		15,3	20. 9.		



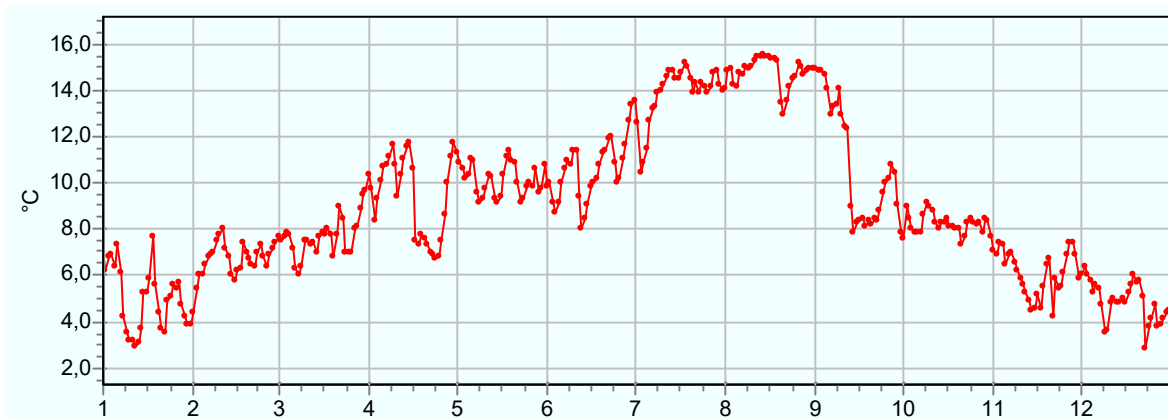


Postaja: **PLITVICE**
 Vodotok: **PLITVICA**

Šifra postaje: 4125

TEMPERATURE (°C) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7,0	4,4	7,7	10,4	11,3	9,9	13,6	14,1	15,0	7,6	7,1	6,0
2	6,2	5,4	7,5	9,8	10,9	10,0	12,6	14,9	14,9	9,0	6,9	6,4
3	6,8	6,0	7,7	8,4	10,6	9,2	10,5	15,0	14,9	8,5	7,4	6,0
4	6,9	6,0	7,9	9,3	10,2	8,7	10,9	14,3	14,7	8,0	7,3	5,8
5	6,4	6,5	7,8	10,1	10,4	9,2	11,5	14,2	14,1	7,9	6,5	5,3
6	7,3	6,8	7,2	10,7	11,1	10,0	12,7	14,8	13,0	7,9	6,9	5,6
7	6,1	6,9	6,3	10,8	11,0	10,6	13,2	14,7	13,3	7,9	7,0	5,4
8	4,2	7,0	6,0	11,2	9,6	11,0	13,3	15,1	13,4	8,6	6,6	4,7
9	3,5	7,5	6,4	11,7	9,2	10,8	13,9	15,0	14,1	9,2	6,2	3,5
10	3,2	7,8	7,5	10,8	9,3	11,4	14,0	15,1	13,0	9,0	5,9	3,6
11	3,2	8,0	7,5	9,4	9,8	11,4	14,3	15,3	12,5	8,8	5,6	4,8
12	2,9	7,2	7,3	10,4	10,4	9,4	14,6	15,5	12,4	8,3	5,3	5,0
13	3,1	6,8	7,4	11,1	10,3	8,0	14,9	15,5	9,0	8,0	4,9	4,8
14	3,7	6,0	7,0	11,6	9,3	8,5	14,9	15,6	7,9	8,3	4,5	4,8
15	5,3	5,8	7,7	11,8	9,2	9,1	14,5	15,5	8,3	8,3	4,6	5,0
16	5,3	6,2	7,9	10,6	9,4	9,9	14,5	15,5	8,4	8,5	5,2	4,8
17	5,9	6,3	7,8	7,5	10,4	10,0	14,8	15,4	8,5	8,1	4,6	5,3
18	7,7	7,4	8,0	7,3	11,2	10,2	15,2	15,4	8,1	8,1	5,5	5,6
19	5,6	7,0	7,8	7,8	11,4	10,8	15,1	15,3	8,4	8,0	6,5	6,0
20	4,4	6,8	6,8	7,6	11,0	11,3	14,5	13,5	8,2	8,0	6,7	5,7
21	3,7	6,5	7,8	7,3	10,9	11,4	13,9	13,0	8,5	7,3	4,2	5,8
22	3,5	6,4	9,0	7,0	10,0	11,9	14,4	13,6	8,4	7,7	5,9	5,1
23	4,9	7,0	8,5	6,9	9,2	12,0	13,9	14,2	8,8	8,3	5,4	2,8
24	5,1	7,3	7,0	6,7	9,3	10,9	14,4	14,5	9,6	8,5	5,5	3,8
25	5,6	6,8	7,0	6,8	9,9	10,0	14,2	14,6	10,0	8,3	6,1	4,1
26	5,4	6,4	7,0	7,5	10,0	10,2	13,9	15,2	10,2	8,2	6,9	4,7
27	5,7	6,9	8,0	8,6	9,9	11,1	14,2	15,1	10,8	8,3	7,4	3,8
28	4,7	7,2	8,1	10,0	10,6	11,7	14,8	14,7	10,5	7,9	7,4	3,9
29	4,2	7,4	8,9	11,2	9,6	12,7	14,9	14,9	9,1	8,5	6,9	4,1
30	3,9		9,5	11,8	9,8	13,4	14,3	15,0	7,9	8,4	5,9	4,4
31	3,9		9,7		10,8		14,0	15,0		7,7		4,5
Dat NT	12.	1.	24.	25.	24.	15.	3.	1.	22.	21.	21.	23.
NT	2,5	3,7	5,5	6,2	6,8	7,1	9,4	12,3	7,4	6,6	3,6	2,0
ST	5,0	6,7	7,7	9,4	10,2	10,5	13,9	14,8	10,9	8,2	6,1	4,9
VT	8,2	8,2	10,8	12,8	12,6	15,0	16,3	16,5	15,9	9,9	7,8	6,6
Dat VT	18.	11.	30.	14.	18.	30.	28.	12.	1.	9.	20.	20.
Ekstrem Vrijednost		NT datum		SNT	ST	SVT		VT datum				
		2,0	23. 12.	6,1	9,0	11,7		16,5			12. 8.	



6.13. Golubnjača, Korana

- Historijat postaje
- Godišnji pregled vodostaja
- Godišnji pregled protoka
- Tabelarni prikaz krivulje protoka



Šifra stanice: **4100**

Stanica: **GOLUBNJAČA**

Vodotok: **KORANA**

Početak rada: **17. 07. 2020.**

Kota nule vodokaza: **458,323 m nm**

Geografske koordinate:

Gaus-Krueger:

širina: **44° 54' 35"**

Y: **4974113,48**

dužina: **15° 36' 29"**

X: **5548385,3**

Udaljenost od ušća:

Površina sliva:

Historijat stanice

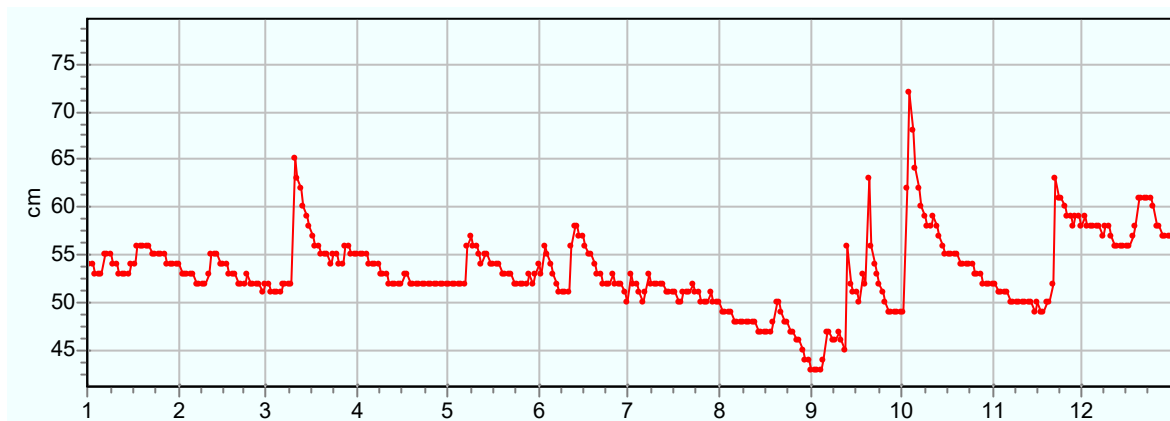
- 16.07.2020.** Zbog otežanog pristupa, postaja Sastavci je ukinuta te je osnovana nova postaja GOLUBNJAČA. Postavljena je na lokaciji udaljenoj cca 1 km nizvodno od izvora Korane. Opremljena je elektronskim dojavnim limnigrafom OTT CBS.

Postaja: **GOLUBNJAČA**

Šifra postaje: 4100

Vodotok: **KORANA****VODOSTAJI (cm) za 2024. godinu**

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	54	54	52	55	52	54	50	50	43	49	52	58
2	54	53	52	55	52	53	53	49	43	49	52	59
3	54	53	51	55	52	56	52	49	43	62	51	58
4	53	53	51	55	52	55	52	49	43	72	51	58
5	53	53	51	54	52	54	51	49	44	68	51	58
6	53	53	51	54	52	53	50	49	47	64	51	58
7	55	53	52	54	52	52	51	48	47	62	50	58
8	55	52	52	54	56	51	53	48	46	60	50	57
9	55	52	52	53	57	51	52	48	46	59	50	58
10	54	52	52	53	56	51	52	48	47	58	50	58
11	54	53	65	53	56	51	52	48	46	58	50	57
12	53	55	63	52	55	56	52	48	45	59	50	56
13	53	55	62	52	54	58	52	48	56	58	50	56
14	53	55	60	52	55	58	51	47	52	57	50	56
15	53	54	59	52	55	57	51	47	51	56	49	56
16	54	54	58	52	54	57	51	47	51	55	50	56
17	54	54	57	53	54	56	51	47	50	55	49	56
18	56	53	56	53	54	55	50	47	53	55	49	57
19	56	53	56	52	54	55	50	48	52	55	50	58
20	56	53	55	52	53	54	51	50	63	55	50	61
21	56	52	55	52	53	53	51	50	56	54	52	61
22	56	52	55	52	53	53	51	49	54	54	63	61
23	55	52	54	52	53	52	52	48	53	54	61	61
24	55	53	55	52	52	52	51	48	52	54	61	61
25	55	52	55	52	52	52	51	47	51	54	60	60
26	55	52	54	52	52	53	50	47	50	53	59	58
27	55	52	54	52	52	52	50	46	49	53	59	58
28	54	52	56	52	52	52	50	46	49	53	58	57
29	54	51	56	52	53	52	51	45	49	52	59	57
30	54		55	52	52	51	50	44	49	52	59	57
31	54		55		53		50	44		52		57
Dat NH	1.	28.	2.	22.	1.	10.	7.	30.	1.	2.	13.	16.
NH	53	51	51	51	51	50	49	43	43	48	49	55
SH	54	53	55	53	53	54	51	48	49	56	53	58
VH	56	56	71	55	58	61	54	51	78	76	72	63
Dat VH	7.	12.	11.	1.	8.	12.	2.	20.	20.	4.	22.	20.
Ekstrem Vrijednost	NH	datum		SNH	SH		SVH		VH	datum		
	43	30. 8.		50	53		63		78	20. 9.		



Postaja: **GOLUBNJAČA**

Šifra postaje: 4100

Vodotok: **KORANA**PROTOCI (m³/s) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,72	2,77	2,18	3,10	2,06	2,70	1,77	1,65	0,570	1,44	2,17	4,41
2	2,77	2,57	2,14	3,10	2,21	2,33	2,36	1,51	0,546	1,40	2,09	4,70
3	2,70	2,46	1,93	3,06	2,16	3,31	2,31	1,44	0,546		1,96	4,34
4	2,57	2,46	1,91	2,98	2,29	3,05	2,04	1,44	0,546		1,93	4,22
5	2,46	2,46	1,91	2,79	2,31	2,72	1,84	1,43	0,597		1,91	4,22
6	2,48	2,45	1,91	2,77	2,18	2,36	1,76	1,34	1,14		1,89	4,22
7	3,21	2,32	2,17	2,77	2,15	2,24	1,85	1,30	0,993	5,79	1,77	4,05
8	3,25	2,20	2,18	2,64	3,38	2,03	2,44	1,30	0,859	4,88	1,68	3,97
9	2,95	2,18	2,18	2,46	3,76	1,98	2,20	1,24	0,911	4,46	1,69	4,22
10	2,77	2,18	2,27	2,46	3,47	2,01	2,18	1,24	0,999	4,20	1,68	4,18
11	2,77	2,49		2,44	3,34	2,01	2,18	1,24	0,876	4,20	1,67	3,82
12	2,55	3,15	6,63	2,21	3,06	3,57	2,18	1,23	0,821	4,58	1,67	3,56
13	2,46	3,10	5,86	2,29	2,80	4,23	2,10	1,18	3,45	4,20	1,59	3,50
14	2,46	3,09	5,10	2,18	2,95	4,12	1,91	1,09	2,16	3,75	1,67	3,45
15	2,48	2,87	4,58	2,23	3,06	3,94	1,91	1,06	2,02	3,48	1,54	3,50
16	2,70	2,77	4,07	2,24	2,84	3,73	1,91	1,06	1,80	3,22	1,57	3,42
17	2,67	2,77	3,70	2,48	2,84	3,44	1,90	1,06	1,76	3,10	1,53	3,53
18	3,29	2,50	3,47	2,50	2,73	3,19	1,74	1,06	2,34	3,23	1,51	3,82
19	3,45	2,46	3,37	2,18	2,64	2,99	1,67	1,29		3,22	1,56	4,12
20	3,45	2,43	3,10	2,18	2,53	2,75	1,81	1,69		3,07	1,74	5,58
21	3,45	2,23	3,10	2,18	2,59	2,61	1,91	1,59	3,29	2,86	2,20	5,50
22	3,41	2,18	2,99	2,09	2,49	2,39	2,04	1,44	2,75	2,77		5,37
23	3,16	2,18	2,79	2,04	2,37	2,30	2,04	1,25	2,39	2,64	5,31	5,48
24	3,10	2,35	3,03	2,13	2,26	2,31	1,91	1,23	2,13	2,62	5,31	5,31
25	3,10	2,18	3,05	2,18	2,17	2,31	1,84	1,06	1,90	2,72	5,07	4,99
26	3,10	2,18	2,92	2,19	2,04	2,33	1,72	1,03	1,71	2,61	4,72	4,37
27	3,10	2,18	2,83	2,20	2,09	2,30	1,67	0,913	1,48	2,45	4,61	4,22
28	2,88	2,12	3,52	2,12	2,14	2,20	1,73	0,913	1,40	2,39	4,25	3,99
29	2,77	1,99	3,44	2,07	2,43	2,09	1,86	0,728	1,55	2,20	4,49	3,82
30	2,77		3,23	2,07	2,27	1,95	1,67	0,638	1,44	2,24	4,49	3,82
31	2,77		3,10		2,48		1,67	0,618		2,18		3,86
Dat NQ	1.	28.		22.	1.	10.	7.	30.				16.
NQ	2,46	1,91		1,91	1,91	1,67	1,44	0,546				3,10
SQ	2,90	2,46		2,41	2,58	2,72	1,94	1,20				4,24
VQ	3,45	3,45		3,10	4,22	5,52	2,77	1,91				6,50
Dat VQ	7.	12.		1.	8.	12.	2.	20.				20.
Ekstrem Vrijednost		NQ 0,546	datum 30. 8.		SNQ	SQ	SVQ		VQ 7,02	datum 12. 3.		



Postaja: **GOLUBNJAČA**

Šifra postaje: 4100

Vodotok: **KORANA****TABELARNI PRIKAZ KRIVULJE PROTOKA**

Početak valjanosti krivulje: 1.1.2024. Kraj valjanosti krivulje: 31.12.2024.

$$32 \leq H \leq 41 \quad Q = 10,208H^2 - 6,6625H + 1,4317$$

$$41 < H \leq 65 \quad Q = 105,69H^2 - 82,271H + 16,38$$

H (cm), Q (m³/s)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
30			0,345	0,345	0,346	0,350	0,356	0,364	0,374	0,386
40	0,400	0,416	0,470	0,546	0,642	0,760	0,899	1,06	1,24	1,44
50	1,67	1,91	2,18	2,46	2,77	3,10	3,45	3,82	4,22	4,63
60	5,07	5,52	6,00	6,50	7,02	7,56				

6.14. Luketići, Korana

- Historijat postaje
- Godišnji pregled vodostaja
- Godišnji pregled protoka
- Godišnji pregled temperature
- Tabelarni prikaz krivulje protoka



Šifra stanice: **4105**

Stanica: **LUKETIĆI**

Vodotok: **KORANA**

Početak rada: **29. 09. 1977.**

Kota nule vodokaza: **403,967 m nm**

Geografske koordinate: Gaus-Krueger:

širina: **44° 55' 26"**

Y: **5548900**

dužina: **15° 36' 53"**

X: **4975690**

Udaljenost od ušća:

Površina sliva: **202,400 km²**

Historijat stanice

- 29.09.1977.** Osnovana limnografska hidrološka postaja Luketići na rijeci Korani. Lokacija postaje je oko 50 m uzvodno od mosta u selu Luketići. Kota nule vodokaza je relativna, "0" = (100.00) m n/m.
- 25.10.1995.** Postaja obnovljena nakon Domovinskog rata, na istoj lokaciji i s istom kotom nule vodokaza.
- 10.mj. 2004.** Izvršeno čišćenje i uređenje korita.
- 14.10.2008.** Nivelmanom utvrđena apsolutna kota nule vodokaza "0"= 403,967 m n/m, koja je usvojena za čitavo dotadašnje razdoblje rada postaje.
- 14.10.2010.** Na postaji uspostavljena automatska daljinska dojava vodostaja.
- 30.03.2023.** Postaja je opremljena novim dojavnim instrumentom OTT Ecolog 1000 i temperaturnom sondom.

NAPOMENA

Povremeno presušuje korito zbog još točno neutvrđenih razloga.



Postaja: LUKETIĆI

Šifra postaje: 4105

Vodotok: KORANA

VODOSTAJI (cm) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	69	66	63	71	64	69	65	58	SUHO	55	59	71
2	69	66	63	72	65	67	69	58	SUHO	56	59	73
3	68	66	63	71	65	72	68	58	SUHO	89	59	70
4	68	66	62	70	65	71	66	57	SUHO	115	58	69
5	67	65	62	69	66	69	65	57	SUHO	102	58	70
6	67	65	62	69	65	67	64	57	SUHO	95	58	68
7	75	65	64	69	64	66	63	57	54	88	58	68
8	73	64	64	68	72	66	63	57	52	81	58	67
9	70	64	64	68	75	65	63	57	56	78	57	67
10	68	64	65	68	72	66	63	57	58	75	57	67
11	67	66	100	66	71	66	63	57	55	75	57	66
12	66	71	95	66	70	77	63	57	53	79	57	64
13	66	71	91	66	68	81	62	57	70	75	57	63
14	66	70	86	66	70	79	61	56	60	72	56	62
15	66	69	82	66	70	78	61	56	59	70	56	64
16	67	68	78	66	69	76	60	56	58	68	56	63
17	67	67	76	67	69	74	60	56	58	67	56	64
18	72	66	74	66	68	72	60	55	64	68	56	66
19	74	66	73	65	68	71	60	57	63	68	57	67
20	74	65	71	64	67	70	60	60	91	66	57	79
21	73	65	70	64	68	70	60	59	70	64	57	78
22	72	64	70	63	67	69	61	57	66	64	86	75
23	71	64	69	63	66	68	62	55	63	63	78	76
24	70	65	70	63	66	68	62	53	62	63	78	74
25	70	64	70	64	65	67	60	51	61	63	76	72
26	70	64	69	65	65	68	59	48	59	63	75	69
27	69	63	69	64	64	67	59	45	58	62	73	66
28	68	63	74	64	65	67	60	41	57	61	72	65
29	68	63	73	64	67	67	61	SUHO	58	61	72	64
30	67		73	64	66	66	60	SUHO	56	60	72	64
31	67		72		68		59	SUHO		60		64
Dat NH	13.	26.	6.	22.	1.	9.	31.	29.	1.	1.	13.	13.
NH	65	63	61	63	63	65	58	SUHO	SUHO	55	56	62
SH	69	66	72	66	67	70	62			72	63	68
VH	78	72	114	72	79	94	71	61	128	127	110	87
Dat VH	7.	12.	11.	1.	8.	12.	2.	20.	20.	4.	22.	20.
Ekstrem Vrijednost		NH SUHO	datum 29. 8.		SNH	SH		SVH 91		VH 128	datum 20. 9.	





Postaja: LUKETIĆI

Šifra postaje: 4105

Vodotok: KORANA

PROTOCI (m3/s) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,64	1,31	1,03	1,86	1,15	1,59	1,23	0,654	0	0,470	0,738	1,85
2	1,63	1,31	1,03	1,95	1,21	1,37	1,65	0,685	0	0,506	0,723	2,05
3	1,53	1,31	0,999	1,79	1,19	1,96	1,52	0,662	0	5,22	0,703	1,75
4	1,51	1,27	0,951	1,72	1,25	1,83	1,29	0,619	0	10,4	0,654	1,62
5	1,42	1,21	0,951	1,64	1,29	1,60	1,19	0,589	0	7,12	0,654	1,69
6	1,42	1,21	0,935	1,62	1,20	1,43	1,13	0,589	0	5,73	0,654	1,54
7	2,33	1,20	1,11	1,57	1,14	1,35	1,06	0,605	0,427	4,25	0,654	1,46
8	2,12	1,12	1,12	1,53	1,97	1,31	1,06	0,608	0,327	3,17	0,635	1,40
9	1,75	1,12	1,11	1,51	2,30	1,22	1,03	0,602	0,510	2,70	0,589	1,42
10	1,55	1,12	1,20	1,46	1,99	1,34	1,04	0,592	0,624	2,35	0,589	1,41
11	1,43	1,31	6,95	1,35	1,82	1,31	1,03	0,589	0,455	2,35	0,589	1,31
12	1,31	1,81	5,74	1,34	1,69	2,67	1,01	0,566	0,384	2,91	0,589	1,16
13	1,28	1,83	4,91	1,32	1,54	3,16	0,954	0,558	1,87	2,29	0,566	1,02
14	1,27	1,70	3,98	1,31	1,67	2,93	0,898	0,545	0,779	1,94	0,528	0,954
15	1,31	1,60	3,24	1,31	1,71	2,67	0,843	0,535	0,716	1,72	0,528	1,08
16	1,40	1,51	2,76	1,27	1,61	2,45	0,824	0,533	0,664	1,52	0,528	1,03
17	1,38	1,41	2,44	1,37	1,60	2,19	0,820	0,511	0,678	1,45	0,528	1,14
18	1,97	1,32	2,21	1,33	1,51	1,97	0,795	0,450	1,11	1,46	0,528	1,29
19	2,22	1,31	2,04	1,22	1,48	1,84	0,795	0,583	1,20	1,46	0,571	1,37
20	2,22	1,22	1,85	1,13	1,40	1,73	0,784	0,801	5,29	1,31	0,589	2,87
21	2,08	1,17	1,72	1,12	1,46	1,68	0,820	0,717	1,73	1,15	0,589	2,75
22	1,95	1,12	1,68	1,05	1,42	1,62	0,897	0,605	1,32	1,11	4,45	2,38
23	1,83	1,12	1,61	1,03	1,35	1,52	0,975	0,487	1,06	1,03	2,73	2,43
24	1,73	1,22	1,72	1,07	1,31	1,48	0,944	0,382	0,961	1,05	2,67	2,20
25	1,72	1,13	1,71	1,14	1,22	1,44	0,814	0,275	0,855	1,03	2,45	1,90
26	1,72	1,12	1,61	1,17	1,19	1,47	0,726	0,169	0,735	1,03	2,30	1,57
27	1,63	1,03	1,65	1,14	1,16	1,44	0,726	0,088	0,627	0,941	2,06	1,32
28	1,54	1,03	2,22	1,13	1,22	1,40	0,777	0,050	0,574	0,871	1,95	1,20
29	1,51	1,03	2,10	1,12	1,42	1,36	0,908	0	0,636	0,871	1,99	1,12
30	1,41		2,02	1,12	1,31	1,31	0,780	0	0,548	0,811	2,00	1,12
31	1,40		1,90		1,49		0,688	0		0,795		1,12
Dat NQ	13.	26.	6.	22.	1.	9.	31.	29.	1.	1.	13.	13.
NQ	1,21	1,03	0,871	1,03	1,03	1,21	0,654	0	0	0,470	0,528	0,951
SQ	1,65	1,28	2,15	1,36	1,46	1,75	0,968	0,473	0,803	2,29	1,18	1,57
VQ	2,73	1,95	9,96	1,95	2,87	5,46	1,83	0,871	13,8	13,5	8,98	4,14
Dat VQ	7.	12.	11.	1.	8.	12.	2.	20.	20.	4.	22.	20.
Ekstrem Vrijednost		NQ datum			SNQ	SQ	SVQ			VQ datum		
		0 29. 8.			0,750	1,41	5,66			13,8 20. 9.		





Postaja: LUKETIĆI

Šifra postaje: 4105

Vodotok: KORANA

TEMPERATURE (°C) za 2024. godinu

2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7,2	3,4	7,1	11,1	13,3	17,0	21,9	22,0	22,2	13,9	12,6	7,4
2	6,4	4,2	7,0	10,8	13,6	16,5	20,7	22,8	22,4	15,2	12,2	7,3
3	7,0	4,7	7,2	9,8	13,2	16,5	19,3	22,9	21,6	13,7	12,2	6,9
4	7,2	4,9	7,4	10,5	13,1	15,8	19,2	22,2	21,3	11,7	11,8	6,8
5	6,7	5,6	7,4	11,1	13,7	16,9	19,8	22,1	20,7	13,6	11,0	6,6
6	7,4	5,9	7,0	11,8	14,1	17,6	20,8	22,5	19,8	14,2	11,2	6,6
7	6,4	6,0	6,5	12,2	14,0	18,5	21,0	22,7	21,0	14,3	11,2	6,4
8	4,5	6,1	6,2	12,7	13,9	18,9	21,8	23,0	21,1	15,0	10,6	6,0
9	3,6	6,4	6,3	13,2	13,6	18,9	22,6	23,1	21,5	15,6	10,2	5,1
10	3,3	6,7	7,2	12,9	13,5	19,2	23,2	23,3	20,8	15,5	9,7	5,1
11	3,2	6,9	7,7	12,1	14,0	18,8	23,7	23,6	20,2	15,2	9,3	5,7
12	2,9	6,5	7,3	13,0	14,5	16,5	24,1	23,9	19,6	14,1	8,9	5,6
13	3,0	6,0	7,2	13,2	14,6	14,0	24,1	24,1	15,5	13,8	8,4	5,4
14	3,7	5,1	7,0	13,6	14,3	14,7	23,8	24,3	13,9	14,3	8,0	5,2
15	4,8	5,0	7,5	14,0	14,2	16,6	23,4	24,5	15,6	14,6	7,8	5,1
16	4,7	5,4	8,0	13,3	14,6	17,6	23,6	24,7	16,0	14,5	8,3	5,0
17	5,0	5,5	8,0	10,8	15,3	18,2	23,9	24,5	15,8	13,9	7,8	5,4
18	7,0	6,5	8,1	10,7	15,4	18,8	24,0	24,5	15,7	13,9	8,4	5,3
19	5,7	6,2	8,0	10,9	15,9	19,4	23,9	23,6	15,3	13,6	9,1	5,9
20	3,7	6,1	7,2	10,3	16,1	20,1	23,2	21,6	12,5	13,5	9,6	5,7
21	3,0	5,8	7,8	10,3	16,4	21,0	23,1	21,5	15,0	12,7	7,4	5,1
22	2,9	6,0	8,9	9,6	15,9	21,8	23,1	22,2	15,8	13,4	6,9	4,6
23	4,0	6,6	8,8	9,7	15,8	21,2	22,5	22,6	16,6	14,0	6,4	3,5
24	4,3	6,9	8,0	9,6	16,2	19,6	22,9	22,9	17,3	14,0	7,6	3,7
25	4,7	6,3	7,9	9,4	16,1	19,1	22,5	23,2	17,4	13,7	8,4	3,9
26	4,5	6,3	7,8	9,8	16,0	19,5	22,0	23,5	17,4	13,7	8,9	4,0
27	4,7	6,5	8,9	10,7	16,3	19,7	22,3	23,4	17,6	13,9	9,4	3,3
28	3,9	6,8	9,1	11,9	16,8	20,5	23,0	23,5	17,4	13,4	9,3	3,3
29	3,5	6,9	9,8	12,9	16,4	21,5	22,8	24,3	16,4	13,9	8,7	3,4
30	3,2		10,3	13,6	16,6	21,9	22,1	22,3	14,5	13,7	7,6	3,5
31	3,1		10,5		17,3		21,8	22,1		13,0		3,5
Dat NT	22.	1.	8.	25.	4.	14.	4.	31.	20.	4.	23.	23.
NT	2,4	2,9	6,1	9,0	12,5	13,1	18,5	18,2	11,2	10,8	5,9	2,7
ST	4,7	5,9	7,8	11,5	15,0	18,5	22,5	23,1	17,9	14,0	9,3	5,2
VT	7,6	7,2	11,5	14,9	18,0	22,9	25,1	28,0	28,9	16,1	12,7	7,5
Dat VT	6.	24.	31.	14.	31.	30.	12.	31.	2.	2.	1.	1.
Ekstrem Vrijednost		NT datum		SNT	ST	SVT		VT datum				
		2,4 22. 1.		9,4	13,0	16,7		28,9 2. 9.				



