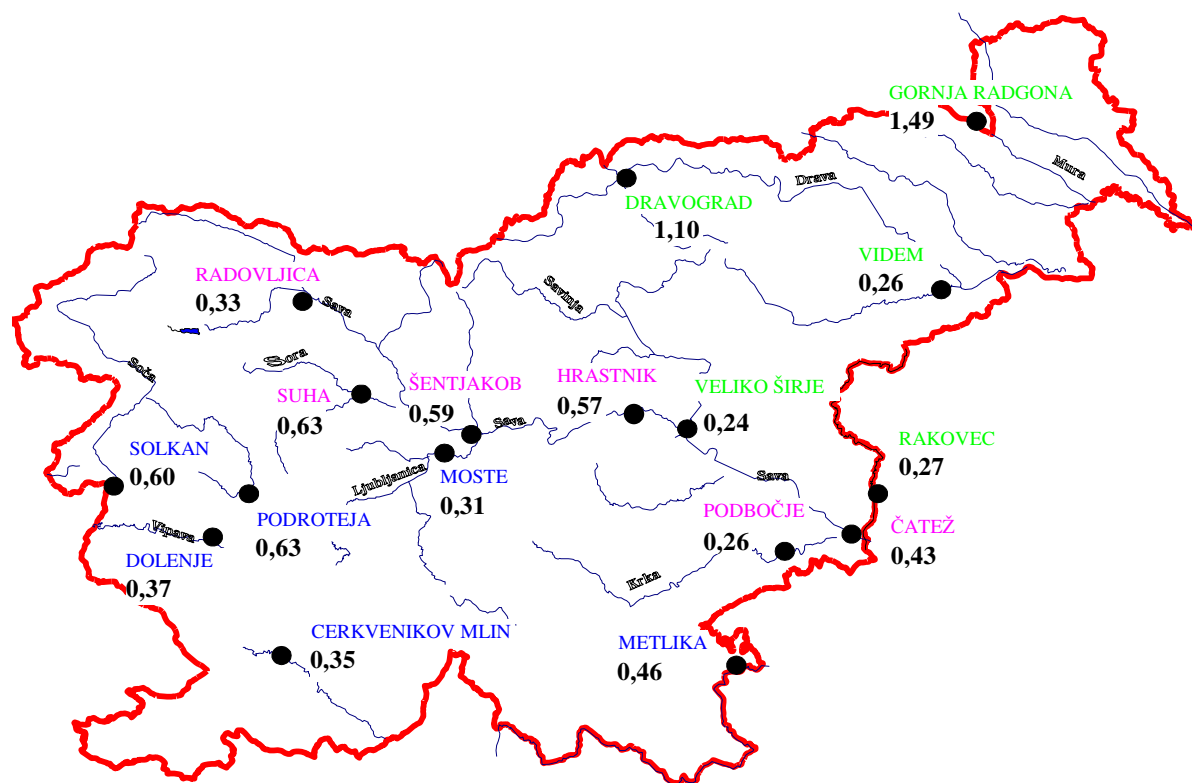


HIDROLOGIJA HYDROLOGY

PRETOKI REK V AVGUSTU 2017 Discharges of Slovenian rivers in August 2017

Igor Strojjan

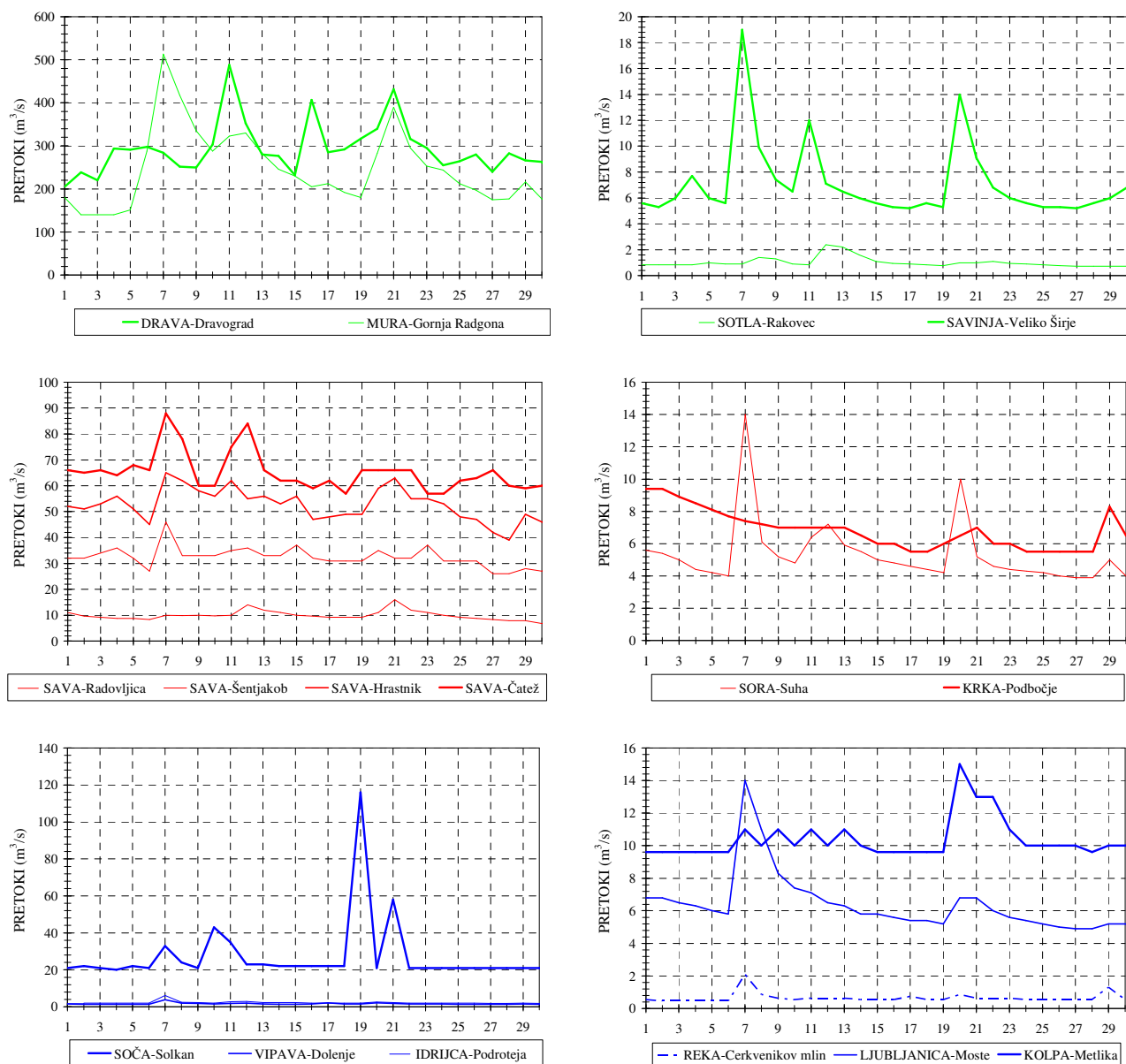
Tudi avgusta se je na rekah nadaljevalo sušno stanje iz prejšnjih mesecev. Vodnatost rek je bila podobno kot julija le nekaj večja od polovice običajne avgustovske vodnatosti. Večji del meseca so bili pretoki rek mali. Kratkotrajni porasti rek so le malo prispevali k celotni količini voda. Vodnatost Mure in Drave je bila večja kot je to običajno za avgust.



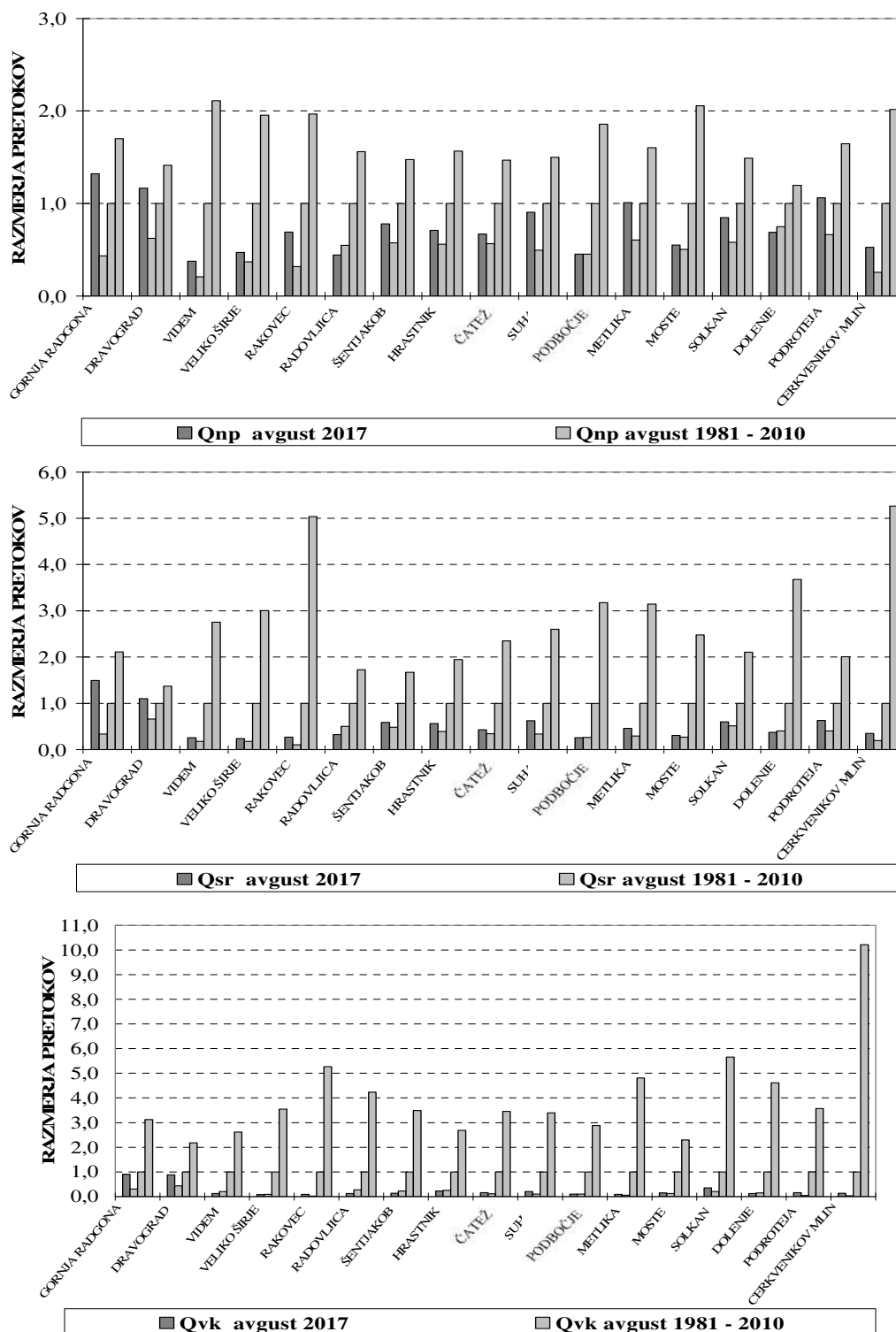
Slika 1. Razmerja med srednjimi pretoki rek avgusta 2017 in povprečnimi srednjimi avgustovskimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju
Figure 1. Ratio of the August 2017 mean discharges of Slovenian rivers compared to the August mean discharges of the long-term period

SUMMARY

August was hydrologically dry month. The discharges of rivers were about half lower if compared to the long-term period 1981–2010.



Slika 2. Pretoki slovenskih rek v avgustu 2017
Figure 2. The discharges of Slovenian rivers in August 2017



Slika 3. Mali (Qnp), srednji (Qs) in veliki (Qvk) pretoki avgusta 2017 v primerjavi s pripadajočimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju. Pretoki so podani relativno glede na povprečja pripadajočih pretokov v dolgoletnem obdobju 1981–2010

Figure 3. Small (Qnp), medium (Qs) and large (Qvk) discharges in August 2017 in comparison with characteristic discharges in the long-term period. The given values are relative with regard to the mean values of small, medium and large discharges in the long-term period 1981–2010

Preglednica 1. Pretoki avgusta 2017 in značilni pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju 1981–2010
Table 1. Discharges in August 2017 and characteristic discharges in the long-term period 1981–2010

REKA/ RIVER	POSTAJA/ STATION	Qnp Avgust 2017 m³/s dan		nQnp Avgust/August 1981–2010 m³/s	sQnp m³/s	vQnp m³/s
		Qnk		nQnp	sQnp	vQnp
MURA	G. RADGONA	140	2	46,0	106	180
DRAVA	BORL+FORMIN	218	31	116	187	264
DRAVINJA	VIDEM	0,8	2	0,5	2,3	4,8
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	5,2	17	4,1	11,0	21,6
SOTLA	RAKOVEC	0,7	27	0,3	1,1	2,1
SAVA	RADOVLJICA	6,8	30	8,3	15,3	23,8
SAVA	ŠENTJAKOB	26,0	27	19,1	33,2	49,0
SAVA	HRASTNIK*	39,0	28	30,8	54,9	85,9
SAVA	ČATEŽ	57,0	18	48,3	85,1	125
SORA	SUHA	3,9	27	2,1	4,3	6,4
KRKA	PODBOČJE	5,5	17	5,5	12,1	22,6
KOLPA	METLIKA	9,6	1,0	5,7	9,5	15,2
LJUBLJANICA	MOSTE	4,9	27	4,5	8,9	18,3
SOČA	SOLKAN	20,0	4	13,7	23,6	35,1
VIPAVA	DOLENJE*	1,4	28	1,5	2,0	2,4
IDRIJCA	PODROTEJA	1,9	27	1,2	1,8	2,9
REKA	C. MLIN	0,5	2	0,2	0,9	1,8
		Qs		nQs	sQs	vQs
MURA	G. RADGONA	244		55,1	163	345
DRAVA	BORL+FORMIN	294		177	266	365
DRAVINJA	VIDEM	1,7		1,2	6,7	18,6
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	7,1		5,3	29,8	89,5
SOTLA	RAKOVEC	1,0		0,4	3,8	19,0
SAVA	RADOVLJICA	10,0		15,4	30,8	53,1
SAVA	ŠENTJAKOB	31,8		26,1	54,2	90,5
SAVA	HRASTNIK*	51,7		35,6	91,5	177
SAVA	ČATEŽ	65,1		52,0	151	356
SORA	SUHA	5,3		2,8	8,4	21,9
KRKA	PODBOČJE	6,7		6,8	26,2	83,2
KOLPA	METLIKA	10,4		6,7	22,7	71,5
LJUBLJANICA	MOSTE	6,4		5,6	20,7	51,3
SOČA	SOLKAN	27,4		23,5	45,6	96,1
VIPAVA	DOLENJE*	1,7		1,8	4,5	16,6
IDRIJCA	PODROTEJA	2,3		1,5	3,6	7,3
REKA	C. MLIN	0,7		0,4	1,9	10,0
		Qvk		nQvk	sQvk	vQvk
MURA	G. RADGONA	390	21	135	432	1349
DRAVA	BORL+FORMIN	488	11	241	553	1209
DRAVINJA	VIDEM	6,1	11	9,8	48,8	128
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	19,0	7	22,0	245	868
SOTLA	RAKOVEC	2,4	12	0,5	26,95	142
SAVA	RADOVLJICA	16,0	21	35,4	132	561
SAVA	ŠENTJAKOB	37,0	15	59,1	262	915
SAVA	HRASTNIK*	63,0	21	73,3	286	770
SAVA	ČATEŽ	88,0	7	67,2	577	1993
SORA	SUHA	14,0	7	7,0	69,2	235
KRKA	PODBOČJE	9,4	1	10,4	98,9	285
KOLPA	METLIKA	15,0	20	8,7	167	806
LJUBLJANICA	MOSTE	14,0	7	11,2	94,0	216
SOČA	SOLKAN	116	19	67,5	326	1844
VIPAVA	DOLENJE*	3,8	7	4,3	30,1	139
IDRIJCA	PODROTEJA	6,1	7	1,6	37,6	134
REKA	C. MLIN	2,1	7	0,5	15,8	161

Legenda:

Explanations:

Qvk največji pretok v mesecu ob 7. uri (UTC+1)

Qvk the highest monthly discharge at 7a.m. (UTC+1)

nQvk najmanjši veliki pretok v obdobju

nQvk the minimum high discharge in a period

sQvk srednji veliki pretok v obdobju

sQvk mean high discharge in a period

vQvk največji veliki pretok v obdobju

vQvk the maximum high discharge in a period

Qs srednji pretok v mesecu – podatki ob 7. uri

Qs mean monthly discharge – data at 7 a.m.

nQs najmanjši srednji pretok v obdobju

nQs the minimum mean discharge in a period

sQs srednji pretok v obdobju

sQs mean discharge in a period

vQs največji srednji pretok v obdobju

vQs the maximum mean discharge in a period

Qnp mali pretok v mesecu – podatki ob 7. uri

Qnp the smallest monthly discharge – data at 7. a.m.

nQnp najmanjši mali pretok v obdobju

nQnp the minimum small discharge in a period

sQnp srednji mali pretok v obdobju

sQnp mean small discharge in a period

vQnp največji mali pretok v obdobju

vQnp the maximum small discharge in a period

* Obdobje 1991–2010