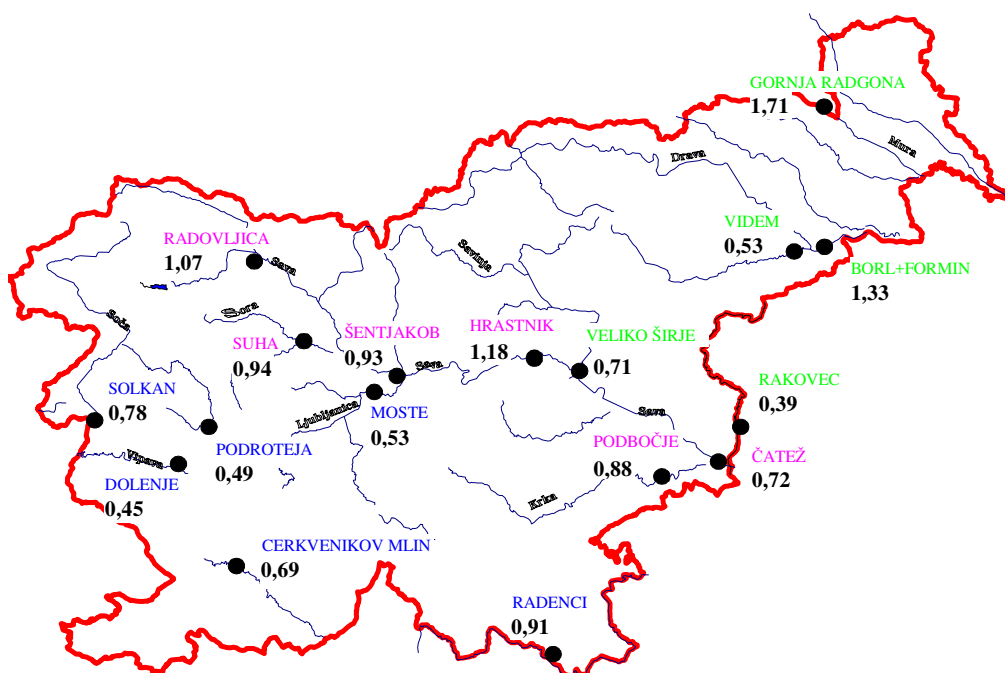


HIDROLOGIJA HYDROLOGY

PRETOKI REK V AVGUSTU 2016 Discharges of Slovenian rivers in August 2016

Igor Strojani

Avgusta je bila vodnatost rek večinoma manjša kot navadno v tem mesecu. Nadpovprečni so bili le pretoki Mure in Drave ter Save v zgornjem in srednjem toku. Pretoki rek so bili večji del avgusta mali in srednji. Pretoki rek so prehodno porasli dvakrat, 11. in 23 avgusta. Vodnatost se je ob tem ponekod povečala do velikih pretokov. Ob koncu avgusta so poplavljali hudourniki.

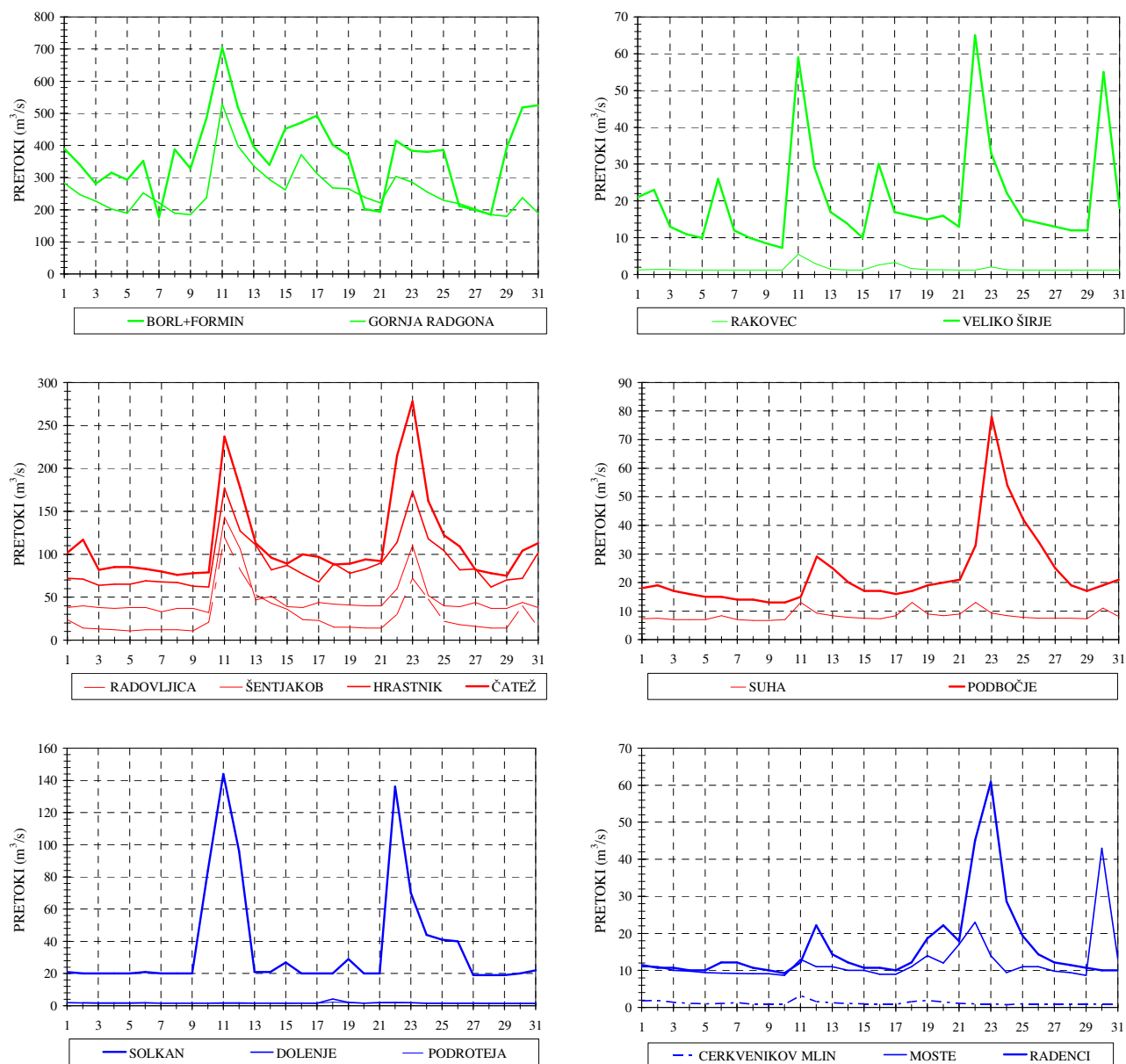


Slika 1. Razmerja med srednjimi pretoki rek avgusta 2016 in povprečnimi srednjimi avgustovskimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju

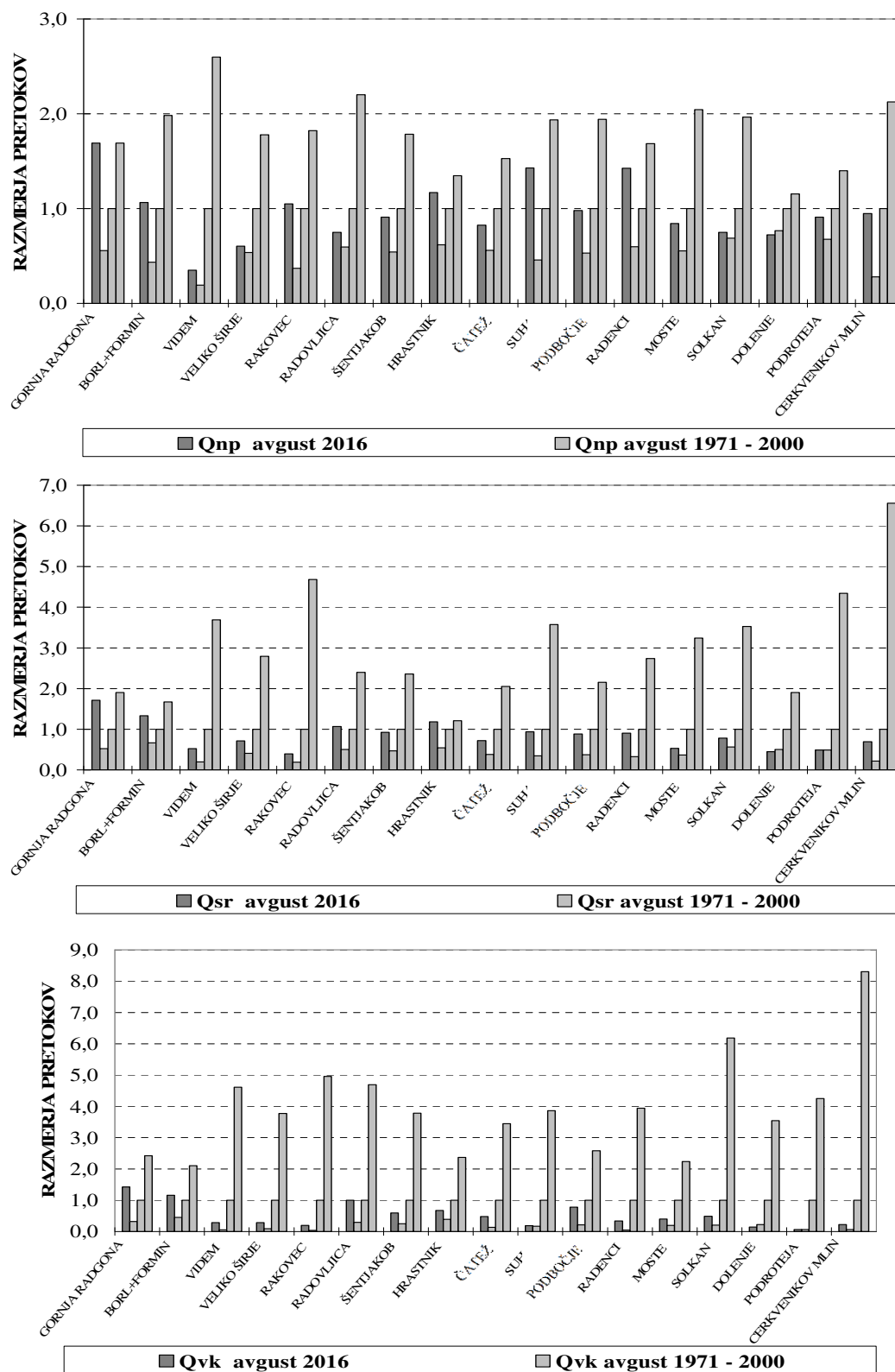
Figure 1. Ratio of the August 2016 mean discharges of Slovenian rivers compared to the August mean discharges of the long-term period

SUMMARY

The discharges of rivers in August were lower as usual at this time of the year. Most of the month the discharges were small and medium. There were some minor increases of discharges.



Slika 2. Pretoki slovenskih rek v avgustu 2016
Figure 2. The discharges of Slovenian rivers in August 2016



Slika 3. Mali (Qnp), srednji (Qs) in veliki (Qvk) pretoki avgusta 2016 v primerjavi s pripadajočimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju. Pretoki so podani relativno glede na povprečja pripadajočih pretokov v dolgoletnem obdobju

Figure 3. Small (Qnp), medium (Qs) and large (Qvk) discharges in August 2016 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

Preglednica 1. Pretoki avgusta 2016 in značilni pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju
 Table 1. Discharges in August 2016 and characteristic discharges in the long-term period

REKA/ RIVER	POSTAJA/ STATION	Qnp Avgust/August 2016		nQnp Avgust/August 1971–2000	sQnp	vQnp
		m ³ /s	dan	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
MURA	G. RADGONA	180	29	59,4	107	180
DRAVA	BORL+FORMIN	176	7	71,9	165	328
DRAVINJA	VIDEM	1,1	9	0,6	3,1	8,1
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	7,3	10	6,5	12,1	21,6
SOTLA	RAKOVEC	1,2	1	0	1,1	2,1
SAVA	RADOVLJICA	11,0	5	8,7	14,7	32,3
SAVA	ŠENTJAKOB	32,0	10	19,1	35,2	62,7
SAVA	HRASTNIK	62,0	10	32,8	53,0	71,3
SAVA	ČATEŽ	75,0	29	50,8	91,0	139
SORA	SUHA	6,7	8	2,1	4,7	9,1
KRKA	PODBOČJE	13,0	9	7,0	13,3	25,8
KOLPA	RADENCI	9,3	10	3,9	6,5	11,0
LJUBLJANICA	MOSTE	8,7	10	5,7	10,3	21,1
SOČA	SOLKAN	19,0	27	17,4	25,3	49,8
VIPAVA	DOLENJE	1,4	28	1,5	1,9	2,2
IDRIJCA	PODROTEJA	1,6	27	1,2	1,7	2,4
REKA	C. MLIN	0,8	24	0,2	0,8	1,7
		Qs		nQs	sQs	vQs
MURA	G. RADGONA	270		82,2	157	300
DRAVA	BORL+FORMIN	370		185	277	464
DRAVINJA	VIDEM	3,7		1,4	7,1	26,1
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	20,5		11,7	28,8	80,5
SOTLA	RAKOVEC	1,6		0,8	4,1	19,0
SAVA	RADOVLJICA	33,0		15,5	30,9	74,2
SAVA	ŠENTJAKOB	52,2		26,5	56,4	133
SAVA	HRASTNIK	94,5		43,2	79,9	96,5
SAVA	ČATEŽ	112		59,2	156	319
SORA	SUHA	8,4		3,1	9,0	32,2
KRKA	PODBOČJE	23,1		9,7	26,2	56,4
KOLPA	RADENCI	16,1		5,8	17,7	48,6
LJUBLJANICA	MOSTE	12,1		8,3	22,8	74,0
SOČA	SOLKAN	37,1		27,0	47,6	168
VIPAVA	DOLENJE	1,7		2,0	3,8	7,2
IDRIJCA	PODROTEJA	1,8		1,8	3,7	16,1
REKA	C. MLIN	1,2		0,4	1,7	11,3
		Qvk		nQvk	sQvk	vQvk
MURA	G. RADGONA	529	11	120	370	896
DRAVA	BORL+FORMIN	705	11	272	609	1285
DRAVINJA	VIDEM	12,0	16	2,3	41,8	193
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	65,0	22	20,3	230	868
SOTLA	RAKOVEC	5,5	11	1,1	28,6	142
SAVA	RADOVLJICA	120	11	35,4	120	561
SAVA	ŠENTJAKOB	143	11	59,1	242	915
SAVA	HRASTNIK	177	11	103	264	627
SAVA	ČATEŽ	278	23	78,6	578	1993
SORA	SUHA	13,0	11	11,7	69,7	269
KRKA	PODBOČJE	78,0	23	21,5	99,6	257
KOLPA	RADENCI	60,9	23	8,2	183	720
LJUBLJANICA	MOSTE	43,0	30	20,6	107	240
SOČA	SOLKAN	144	11	62,7	298	1844
VIPAVA	DOLENJE	4,1	18	6,0	29,1	103
IDRIJCA	PODROTEJA	2,3	18	2,3	36,3	154
REKA	C. MLIN	3,2	11	0,8	14,2	118

Legenda:

Explanations:

Qvk veliki pretok v mesecu - opazovana konica

Qvk the highest monthly discharge - extreme

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 - srednje dnevne vrednosti

Qs mean monthly discharge - daily average

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 - srednje dnevne vrednosti

Qnp the smallest monthly discharge - daily average

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