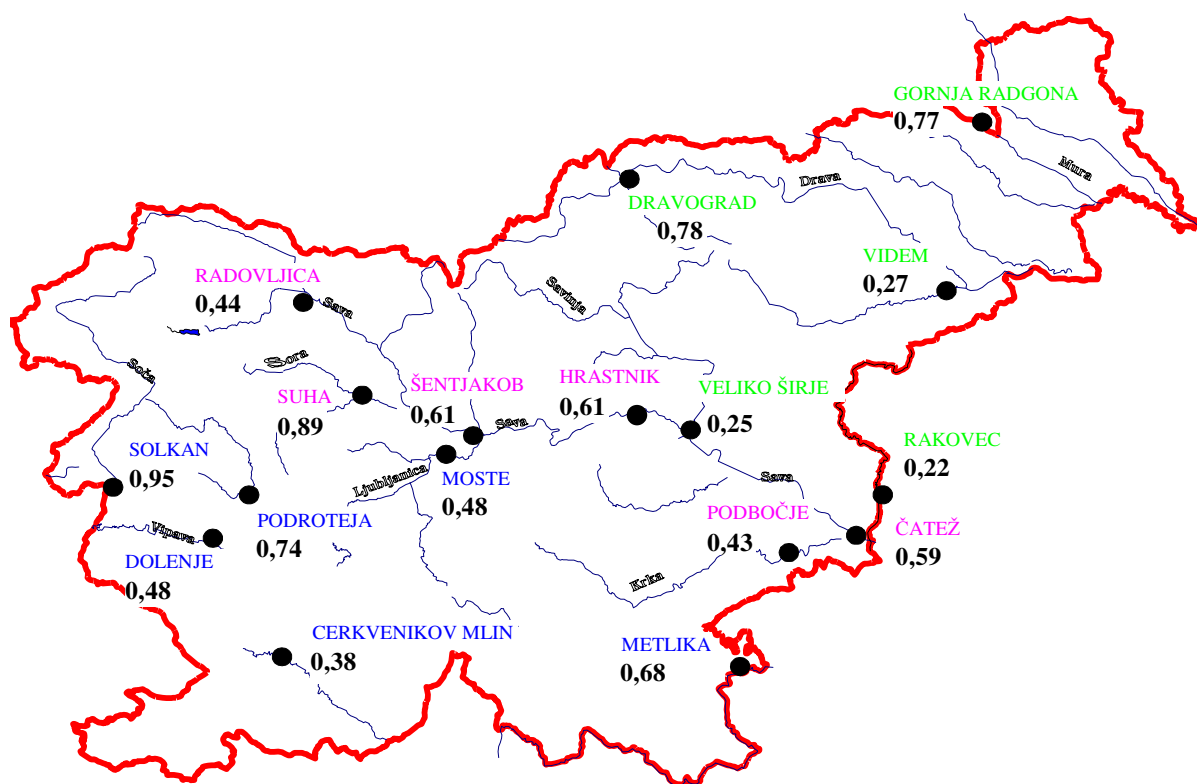


HIDROLOGIJA HYDROLOGY

PRETOKI REK V JULIJU 2017 Discharges of Slovenian rivers in July 2017

Igor Strojan

Julija se je na rekah nadaljevalo sušno stanje iz prejšnjih mesecev. Vodnatost rek je bila julija v celoti le nekaj večja od polovice običajne julijske vodnatosti. Večji del meseca so bili pretoki rek mali. Kratkotrajni porasti rek so le malo prispevali k celotni količini voda. Podpovprečna vodnatost rek se predvsem v južnem in vzhodnem delu države nadaljuje že od februarja dalje.

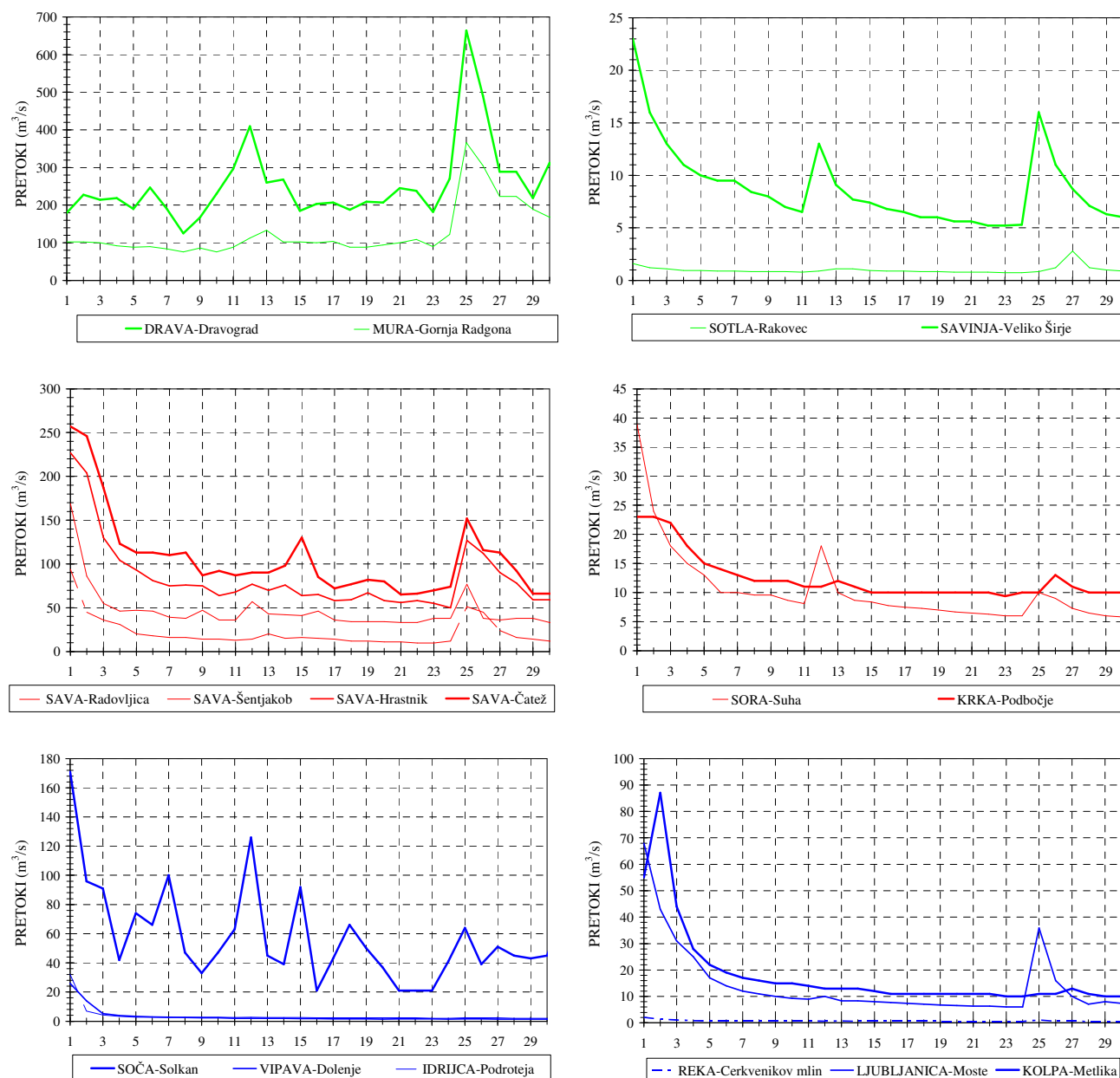


Slika 1. Razmerja med srednjimi pretoki rek julija 2017 in povprečnimi srednjimi julijskimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju

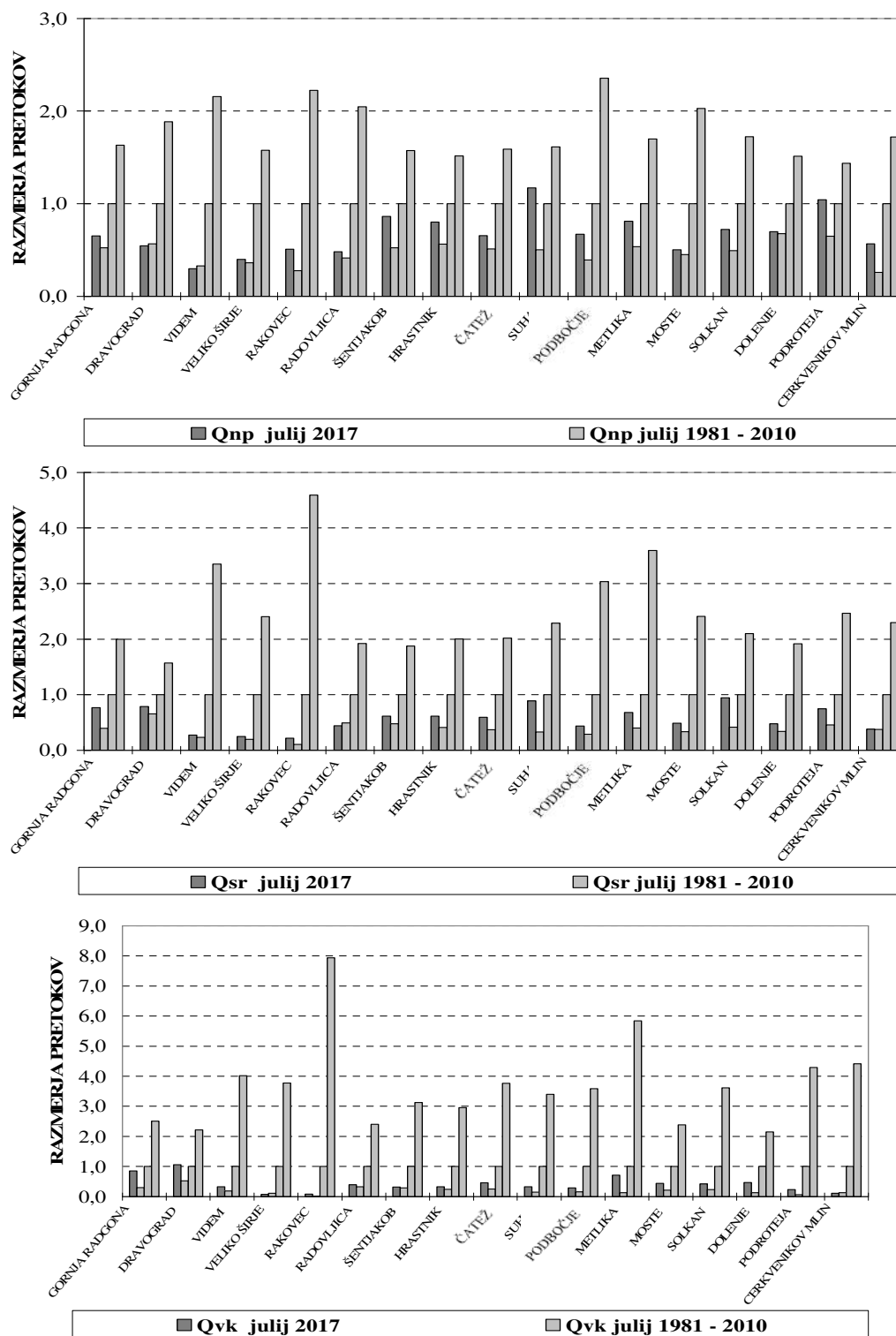
Figure 1. Ratio of the July 2017 mean discharges of Slovenian rivers compared to the July mean discharges of the long-term period

SUMMARY

July was hydrologically dry month. The discharges of rivers were about 44 percent lower if compared to the long-term period 1981–2010.



Slika 2. Pretoki slovenskih rek v juliju 2017
Figure 2. The discharges of Slovenian rivers in July 2017



Slika 3. Mali (Qnp), srednji (Qs) in veliki (Qvk) pretoki julija 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 July 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 julija 2017 in značilni pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju 1981–2010
Table 1. Discharges in July 2017 and characteristic discharges in the long-term period 1981–2010

REKA/ RIVER	POSTAJA/ STATION	Qnp Julij/July 2017		nQnp Julij/July 1981–2010	sQnp Julij/July 1981–2010	vQnp Julij/July 1981–2010
		m ³ /s	dan	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
MURA	G. RADGONA	76,0	8	60,9	116	76,0
DRAVA	BORL+FORMIN	125	8	129	229	125
DRAVINJA	VIDEM	0,7	20	0,8	2,4	0,7
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	5,2	22	4,7	13,1	5,2
SOTLA	RAKOVEC	0,7	23	0,4	1,4	0,7
SAVA	RADOVLJICA	9,7	22	8,3	20,1	9,7
SAVA	ŠENTJAKOB	33,0	21	20,0	38,2	33,0
SAVA	HRASTNIK*	50,0	24	35,1	62,3	50,0
SAVA	ČATEŽ	65,0	21	50,8	99,4	65,0
SORA	SUHA	5,8	30	2,5	4,9	5,8
KRKA	PODBOČJE	9,4	23	5,5	14,0	9,4
KOLPA	METLIKA	9,6	31	6,3	11,8	9,6
LJUBLJANICA	MOSTE	6,0	23	5,4	11,9	6,0
SOČA	SOLKAN	21,0	16	14,3	29,1	21,0
VIPAVA	DOLENJE*	1,5	20	1,4	2,1	1,5
IDRIJCA	PODROTEJA	2,0	29	1,2	1,9	2,0
REKA	C. MLIN	0,6	19	0,2	1,0	0,6
		Qs		nQs	sQs	vQs
MURA	G. RADGONA	141		73,1	184	368
DRAVA	BORL+FORMIN	256		213	326	513
DRAVINJA	VIDEM	1,7		1,4	6,3	21,1
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	8,3		6,6	33,3	79,9
SOTLA	RAKOVEC	1,0		0,5	4,5	20,9
SAVA	RADOVLJICA	16,8		18,5	37,9	72,8
SAVA	ŠENTJAKOB	40,0		31,2	65,5	122
SAVA	HRASTNIK*	69,5		46,4	113	228
SAVA	ČATEŽ	106		65,8	178	359
SORA	SUHA	9,4		3,5	10,6	24,2
KRKA	PODBOČJE	12,0		7,9	27,6	83,6
KOLPA	METLIKA	16,7		9,8	24,6	88,6
LJUBLJANICA	MOSTE	12,2		8,4	25,3	60,8
SOČA	SOLKAN	54,8		24,0	58,0	121
VIPAVA	DOLENJE*	2,5		1,8	5,2	9,9
IDRIJCA	PODROTEJA	2,6		1,6	3,5	8,7
REKA	C. MLIN	0,7		0,7	1,8	4,2
		Qvk		nQvk	sQvk	vQvk
MURA	G. RADGONA	366	25	130	430	1078
DRAVA	BORL+FORMIN	664	25	328	624	1379
DRAVINJA	VIDEM	12	8	6,9	36,7	147
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	16	2	24,8	226	853
SOTLA	RAKOVEC	2,8	27	0,7	33,3	264
SAVA	RADOVLJICA	51,0	25	42,0	130	313
SAVA	ŠENTJAKOB	77,0	25	70,6	242	758
SAVA	HRASTNIK*	127	25	93,5	391	1156
SAVA	ČATEŽ	257	1	143	561	2117
SORA	SUHA	24,0	2	11,0	73,6	250
KRKA	PODBOČJE	23,0	1	12,4	78,9	283
KOLPA	METLIKA	87,0	2	16,1	121	710
LJUBLJANICA	MOSTE	43,0	2	21,0	97,6	232
SOČA	SOLKAN	126	12	69,5	297	1075
VIPAVA	DOLENJE*	14,0	2	3,8	29,6	63,7
IDRIJCA	PODROTEJA	7,0	2	2,0	30,4	130
REKA	C. MLIN	1,4	2	1,6	13,2	58,4

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