

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 17. јун 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.06.2014.	17.06.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	22.1	14.3	1.0
Сомбор	20.0	14.3	11.0
Нови Сад	20.8	14.7	5.0
Зрењанин	21.4	14.0	6.0
Кикинда	22.7	14.6	5.0
Банатски Карловац	22.7	15.8	3.4
Лозница	17.4	15.4	1.6
Сремска Митровица	19.2	15.2	3.0
Ваљево	19.6	14.6	6.0
Београд	22.2	15.6	2.9
Крагујевац	18.8	13.5	4.0
Смедеревска Паланка	20.3	15.5	7.0
Велико Градиште	21.5	16.2	1.8
Црни Врх	11.5	10.5	6.0
Неготин	17.6	16.0	3.1
Златибор	13.6	11.0	18.0
Сјеница	15.7	9.3	15.0
Пожега	17.2	14.9	10.0
Краљево	19.4	15.2	11.0
Копанник	12.0	6.7	11.0
Куршумлија	19.6	15.6	12.0
Крушевац	19.7	16.0	9.0
Ђуприја	20.0	15.7	6.0
Ниш	21.6	16.2	3.0
Лесковац	20.6	16.4	11.0
Зајечар	17.5	15.0	2.7
Димитровград	20.7	15.6	2.2
Врање	23.5	15.7	4.0

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.06.2014. године у 12:00

Период важења: од 17.06.2014. до 26.06.2014. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
17.06.2014. Уторак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. У западним, централним и јужним крајевима локално се очекују обилније падавине, понегде и краткотрајне временске непогоде са појавом града и појачаним ветром. Ветар углавном слаб, променљивог правца. Највиша температура од 22 до 26°C.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина $\geq 20$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	80
18.06.2014. Среда	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. У јужним и источним крајевима локално се очекују краткотрајне временске непогоде са обилним пљусковима, појачаним ветром и појавом града. Ветар углавном слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 12 до 16°C, највиша од 20 до 24°C.	Локална појава грмљавина са градом	70
		Количина падавина $\geq 20$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	70
19.06.2014. Четвртак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују обилније падавине, посебно у источним и југоисточним деловима, а понегде и краткотрајне временске непогоде са појавом града и појачаним ветром. Ветар углавном слаб, северних праваца. Најнижа температура од 13 до 16°C, највиша од 20 до 23°C.	Локална појава грмљавина са градом	70
		Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	70

<b>20.06.2014. Петак</b>	Престанак падавина и постепено разведравање. Само на југу се локално очекују краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 15°C, највиша од 21 до 24°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
<b>21.06.2014. Субота</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 11 до 15°C, највиша дневна од 21 до 25°C.	<b>Нема упозорења</b>	

<b>Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.06.2014. до 26.06.2014.)</b>
У већини дана претежно сунчано и топло, само се у среду очекује пролазно наоблачење са кишом и пљусковима. Температура око просека за ово доба године.

**Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву**

**Степен приправности:**

**Веома опасна појава** – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

**Опасна појава** – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

**Потенцијално опасна појава** – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

**Нема опасних појава** - Не захтева се посебна приправност.

**Утицаји:**

**Локална појава грмљавина са градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

**Локална појава грмљавина са или без падавина**

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

**Количина падавина  $\geq 20 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3h**

Изазивање бујичних поплава, озбиљне потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

**Количина падавина већа од  $30 \text{ l/m}^2$  за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



**Прогноза времена за период од 23. јуна до 13. јула 2014. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 17.06.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
23.06.2014. до 29.06.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 12	Од 29 до 34, у другој половини недеље од 24 до 27  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 26, у другој половини недеље од 15 до 20	На југу, југоистоку и у планинским пределима Централне Србије испод вишегодишњег просека	50	На југу Србије од 1 mm до 10 mm,  У већем делу Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
					У осталом делу земље у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	
30.06.2014. до 06.07.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 21  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 14	Од 28 до 33  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 25	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50			У планинским пределима Централне и Источне Србије испод вишегодишњег просека	50	
07.07.2014. до 13.07.2014.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	40	Од 13 до 19	Од 26 до 31	У Војводини, Шумадији, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 1 mm до 10 mm,

	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 7 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 22	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У Централној и Јужној Србији од 5 mm до 15 mm у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50					

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.06.2014. до 15.07.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.06.2014.

Период важења: 25.06.2014. до 15.07.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.06.2014. до 08.07.2014.	Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена.  Око 25.06, 02.07. и 07.07. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 16 до 19	Од 25 до 30	Од 21 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
09.07.2014. до 15.07.2014.	Топлије и углавном суво време.  Око 11.07. могућа је појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 16 до 21	Од 25 до 28,  У периоду од 12.07. до 15.07. од 31 до 34	Од 22 до 25 (у границама вишегодишњег просека)  У периоду од 12.07. до 15.07. од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Изгледи времена за Србију за период од 25.06.2014. до 15.07.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.06.2014.

Период важења: 25.06.2014. до 08.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена.</p> <p>Око 25.06, 02.07. и 07.07. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 15 до 20	Од 25 до 29, крајем јуна и око 05.07. и до 31	Од 19 до 25 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена.</p> <p>Око 25.06, 02.07. и 07.07. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 15	Од 20 до 24, крајем јуна и око 05.07. и до 27	Од 14 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена.</p> <p>Око 25.06, 02.07. и 07.07. краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 9 до 13	Од 15 до 21, крајем јуна и око 05.07. и до 23	Од 11 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.06.2014.

Период важења: 09.07.2014. до 15.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.07. могућа је појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 15 до 21	Од 25 до 30, У периоду од 12.07. до 15.07. од 30 до 34	Од 20 до 25 (у границама вишегодишњег просека)  У периоду од 12.07. до 15.07. од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.07. појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 13 до 19	Од 25 до 28, У периоду од 12.07. до 15.07. од 31 до 34	Од 17 до 22 (у границама вишегодишњег просека)  У периоду од 12.07. до 15.07. од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.07. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 17	Од 18 до 25, У периоду од 12.07. до 15.07. од 22 до 27	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)  У периоду од 12.07. до 15.07. од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2014. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.05.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и на североистоку Србије испод вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека*****	Око 33

### Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 20 до 25	Од 15 до 19	Од 10 до 15
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 80	Од 50 до 80	Од 70 до 100, локално и до 120

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

\*\*\*\*\*У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### УПОЗОРЕЊЕ:

На Колубари, Убу, Тамнави, Љигу, Дрини, Лиму, Јадру, Моравици, Бјелици, Ибру и на горњем току Западне Мораве током 17./18. јуна, а на Млави, Пеку, Црном и Белом Тимоку, Јасеници, Ресави, Лугомиру, Белици, Топлици, Јабланици, Ветерници и горњем току Јужне Мораве, на Нишави и на Власини од 18. до 20. јуна водостаји ће бити у порасту без превазилажења граница јављања тј. упозоравајућих нивоа (на водотоцима бујичног карактера ових река очекују се краткотрајни нагли порасте водостаја са ретком појавом локалних изливања током 18., 19. и 20. јуна).

### Стање на рекама на дан 17.06.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту до Сланкамена, низводно у мањем опадању у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве је у стагнацији, а водостај Западне Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.06.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.06.	19.06.	20.06.	21.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	257	-13					261			
	Братислава	129.08	321	-13	650	750	1712	19.0	315			
	Комарно	104.41	218	-21	500	680	1660	149.9	215			
	Естергом	101.61	150	-18	500	650		20.2	136	135	136	140
	Будимпешта	95.65	207	-20	620	800	1850	21.1	191	182	183	185
	Дунавфелдвар	89.58	4	-20	600	750		20.5	-16	-31	-37	-37
	Баја	81.72	309	-8	700	900	2210	21.8	285	260	241	235
	Мохач	79.20	331	-1	700	950	2210	20.8	314	289	270	260
	Бездан	80.64	185	3	500	700	2300	22.0	170	149	135	126
	Апатин	78.84	268	7	600	750		22.0	258	239		
	Богојево	77.46	252	10	600	700	2918	21.4	252	237	217	208
	Вуковар	76.19	230	8	580	630						
	Илок	73.97	249	10								
	Бач. Паланка	73.97	249	11	530	650			255	254		
	Нови Сад	71.73	222	8	450	700	2887	22.0	230	230		
	Сланкамен	69.68	252	3	500			22.6	260	263		
	Земун	67.87	299	-5	550	650		22.3	303	307	313	317
	Панчево	67.33	319	-6	530	650		22.4	323	327	333	337
	Смедерево	65.36	478	-6	600	700	4290	22.0	486	490	496	500
Бан. Паланка	62.85	691	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	758	-2	800	830		22.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	188	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-118	-5	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	158	-7	400	480	718					
	Осијек	81.48	98	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.06.	19.06.	20.06.	21.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-229	-2	300	500	50.6	20.1	-226	-230	-234	-204
	Вашарошнамен	101.98	-176	-3	600	800	72	20.9	-172	-172	-175	-172
	Токај	90.01	467	0	600	800		24.6	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-192	14	650	800	142	23.1	-231	-236	-236	-236
	Чонград		-114	2	650	800		22.6	-113	-113	-113	-113
	Сегедин	73.70	105	1	650	850	282	22.9	105	105	105	105
	Сента	72.80	249	0	600	800	317	23.6	249	248		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		24.3				
Тител	69.70	236	1	500	650		23.5	244	247			
САВА	Загреб	112.26	-220	-8	370	470	166					
	Црнац	89.99	-65	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	125	-12	700	800	312					
	Градишка	85.47	120	0	700	730	411					
	Сл. Брод	81.80	137	5	750	850	578					
	Сл. Шамац	80.70	-42	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	214	2	650	750	1180	21.4	222	235	255	270
	Шабац	72.61	85	-1	400	500		21.4	92	104	122	137
	Београд	68.28	246	-6	500	600		22.0	250	254	260	264
	Карловац	103.17	-10	45	400	750						
	Приједор	129.68	48	8	420	460		15.0				
	Нови Град	152	54	18	360	400		15.4				
	Делибашино Село	151.21	79	-24	250	320	56.5	14.1				
	Добој	137.01	-77	-19	200	300	72.9	21.0				
Радаљ - Дрина	129.47	123	31	380		226	15.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-68	-15	350	430	74.7		-58			
	Алексинач	157.63	-86	2	300	400	51.4	18.5	-76			
	Варварин	126.13	-71	-1	400	500	168	22.0	-65	-58		
	Багрдан	100.94	62	1	500	600	162	18.4	68	86		
	Љубичевски мост	73.42	-252	-12	450	600	149	19.0	-252	-246	-238	

## Прогноза водостаја на рекама до 27. јуна 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 21. јуна, а затим у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији до 18. јуна, а затим у порасту до 20. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На Тимоку, Млави и Пеку водостаји ће од 18. до 20. јуна бити у порасту без превазилажења граница јављања тј. упозоравајућих нивоа (на водотоцима бујичног карактера на овим рекама очекују се краткотрајни нагли пораст водостаја са појавом локалних изливања током 19. и 20. јуна).
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 18. јуна, а затим у умереном порасту до 20. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На Нери, Моравици и Карашу водостаји ће бити у порасту током 19. и 20. јуна са приближавањем границама јављања тј. упозоравајућих нивоа.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту до 22. јуна, а након тога у мањем опадању Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 17. јуна, а затим у порасту до 20. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На Колубари са притокама (Љиг, Уб, Тамнава, Турија и Пештан) од 17. до 20. јуна водостаји ће бити у умереном порасту са приближавањем границама јављања тј. упозоравајућим нивоима (на водотокима бујичног карактера ових река очекују се краткотрајни нагли пораст водостаја са појавом локалних изливања током 18./19. јуна).
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 17. јуна, а затим у порасту до 20. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На Дрини, Лиму и Јадру од 17. до 20. јуна водостаји ће бити у порасту. На Јадру водостај ће се приближити граници јављања тј. упозоравајућем нивоу. (на водотокима бујичног карактера на овим рекама очекују се краткотрајни нагли пораст водостаја са појавом локалних изливања током 18./19. јуна).
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 18. јуна, а затим у мањем порасту до 21. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању На Јасеници, Мајуру, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у стагнацији до 17. јуна, а затим у порасту до 20. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На Јасеници, Мајуру, Ресави и Лугомиру од 17. до 20. јуна водостаји ће бити у порасту без превазилажења граница јављања тј. упозоравајућих нивоа (на водотокима бујичног карактера ових река очекују се краткотрајни нагли пораст водостаја са појавом локалних изливања током 18. и 19. јуна).
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави и Западној Морави биће у стагнацији до 17. јуна, а затим у мањем и умереном порасту до 20. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На Моравици, Бјелици, Ибру, горњем току Западне Мораве, као и на Топлици, Јабланици, Ветерници и горњем току Јужне Мораве, на Нишави и на Власини од 18. до 20. јуна водостаји ће бити у порасту са приближавањем границама јављања тј. упозоравајућим нивоима (на водотокима бујичног карактера на овим рекама очекују се краткотрајни нагли пораст водостаја са појавом локалних изливања током 19. и 20. јуна).