

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. јун 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.06.2018.	03.06.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.4	-	-
Сомбор	31.1	17.6	3.0
Нови Сад	30.4	17.5	0.0
Зрењанин	29.1	17.0	4.0
Кикинда	30.0	16.8	0.0
Банатски Карловац	30.1	16.5	0.0
Лозница	30.2	18.1	3.0
Сремска Митровица	30.0	18.0	6.0
Ваљево	29.7	19.8	-
Београд	28.7	20.3	0.1
Крагујевац	29.7	16.5	-
Смедеревска Паланка	29.4	15.2	-
Велико Градиште	30.3	15.9	0.7
Црни Врх	20.6	15.5	-
Неготин	28.1	16.3	-
Златибор	25.6	12.3	4.0
Сјеница	24.7	9.4	4.1
Пожега	29.8	16.0	0.6
Краљево	30.0	15.9	-
Копаноник	19.0	7.9	0.8
Куршумлија	27.9	12.4	-
Крушевац	30.6	14.4	0.0
Ђуприја	31.2	15.1	-
Ниш	31.2	16.1	-
Лесковац	31.4	13.2	-
Зајечар	27.8	14.0	-
Димитровград	30.5	11.8	-
Врање	30.2	12.8	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.06.2018. године у 12:00

Период важења: од 03.06.2018. до 12.06.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.06.2018. Недеља	Променљиво облачно, топло и нестабилно са сунчаним интервалима, и локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
04.06.2018. Понедељак	Топло и нестабилно. Ујутро и пре подне у већини места претежно сунчано. Од средине дана променљиво облачно са локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 20 °С, највиша од 27 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
05.06.2018. Уторак	Променљиво облачно, топло и нестабилно са сунчаним интервалима, после подне и увече са локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, највиша од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
06.06.2018. Среда	Променљиво облачно, топло и нестабилно са сунчаним интервалима, после подне и увече са локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 19 °С, највиша од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
07.06.2018. Четвртак	Променљиво облачно, топло и нестабилно са сунчаним интервалима, после подне и увече са локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, највиша од 26 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.06.2018. до 12.06.2018.)

Променљиво облачно и нестабилно са сунчаним интервалима и локалном појавом пљускова и грмљавина, углавном после подне и увече. У петак и суботу веома топло са температуром у већини места око 33 °C, од недеље у мањем паду.

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 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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 11. јуна до 1. јула 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.06.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
11.06.2018. до 17.06.2018.	На западу, југозападу и југоистоку Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18.	Од 26 до 30.	У Војводини и на југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 22.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	у брдско-планинским пределима од 25 mm до 35 mm, локално и до 50 mm.

18.06.2018. до 24.06.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 26 до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 25 mm.	
	У Војводини, Поморављу и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	На крајњем југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40		
25.06.2018. до 01.07.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 19.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Од 27 до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
						На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.06.2018. до 30.06.2018. године**

Датум израде прогнозе: 31.05.2018.

Период важења: 11.06.2018. до 30.06.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.06.2018. до 12.06.2018.	Топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Око 18	Од 26 до 28	Од 22 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
13.06.2018. до 30.06.2018.	Топлије и углавном суво време. Средином и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде јуна појава кише местимично, локалних пљускова и грмљавине, када је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 16 до 20	Од 26 до 30, око 17.06, 23.06. и 27.06. и до 32	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 11.06.2018. до 30.06.2018. године***

Датум израде прогнозе: 31.05.2018.

Период важења: 11.06.2018. до 12.06.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 18	Од 24 до 28	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 15	Од 22 до 25	Од 16 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 13	Од 17 до 21	Од 12 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.05.2018.

Период важења: 13.06.2018. до 30.06.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Средином и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде јуна појава кише местимично, локалних пљускова и грмљавине, када је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 21	Од 26 до 30, око 17.06, 23.06. и 27.06. и до 33	Од 20 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Средином и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде јуна појава кише местимично, локалних пљускова и грмљавине, када је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 11 до 18	Од 22 до 27, око 17.06, 23.06. и 27.06. од 25 до 30	Од 16 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Средином и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде јуна појава кише местимично, локалних пљускова и грмљавине, када је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 7 до 16	Од 16 до 24, око 17.06, 23.06. и 27.06. од 20 до 26	Од 12 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.05.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, северној Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	Око 50
	На југу и југозападу 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 21 до 25	Од 18 до 22	Од 15 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 40, локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 до 70, локално и до 90

****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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 03.06.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији..
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.06.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			04.06.	05.06.	06.06.	07.06.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	2	550	680							
	Корнојбург	154.05	312	17			2030		293				
	Братислава	129.08	362	15	650	750		18.9	365				
	Комарно	104.41	246	-2	500	680		20.4	250				
	Естергом	101.61	175	-1	500	650		20.5	174	171	169	174	
	Будимпешта	95.65	231	-1	620	800		21.5	231	229	227	228	
	Дунавфелдвар	89.58	-3	0	600	750		20.6	-4	-5	-7	-9	
	Баја	81.72	285	2	700	900		21.9	285	284	282	280	
	Мохач	79.20	307	1	700	950		22.8	308	307	306	304	
	Бездан	80.64	162	2	500	700		22.4	161	160	163	165	
	Апатин	78.84	244	2	600	750		24.0	243	242			
	Богојево	77.46	241	1	600	700		22.7	241	240	241	242	
	Вуковар	76.19	224	1	580	630							
	Илок	73.97	253	1									
	Бач. Паланка	73.97	251	2	530	650		22.5	252	254			
	Нови Сад	71.73	221	1	450	700		22.2	223	225			
	Сланкамен	69.68	260	0	500			22.8	261	262	261	264	
	Земун	67.87	296	-3	550	650		22.8	296	297	298	297	
	Панчево	67.33	313	-4	530	650		22.5	313	314	315	314	
	Смедерево	65.36	476	-2	600	700		22.0	476	477	478	477	
Бан. Паланка	62.85	692	0	765	865								
В. Градиште	62.17	750	3	800	830		22.4						
Прахово	29.00	276	-8	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	253	8	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-56	14	300	350							
	Д. Михољац	88.39	209	-3	400	480	834						
	Осијек	81.48	160	-9	350	500		20.1					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.06.	05.06.	06.06.	07.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-194	2	300	500	90.8	20.8	-			
	Вашарошнамен	101.98	-99	-3	600	800		-	-			
	Токај	90.01	468	1	600	800		23.8	-			
	Солнок	78.78	-140	-43	650	800	182	24.6	-			
	Чонград		-58	-13	650	800		23.5	-			
	Сегедин	73.70	127	-8	650	850	442	23.5	-			
	Сента	72.80	247	-8	600	800	427	21.5	242	237		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.6				
Тител	69.70	248	1	500	650			249	252	251	254	
САВА	Загреб	112.26	-219	-18	370	470	167					
	Црнац	89.99	-20	14	670	770						
	Јасеновац	86.82	132	2	700	800	320					
	Градишка	85.47	107	-1	700	730	384					
	Сл. Брод	81.80	128	-6	750	850	554	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-83	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	154	-34	650	750	885	22.9	152	151	154	155
	Шабач	72.61	40	-31	400	500		20.5	39	38	41	42
	Београд	68.28	249	-3	500	600		23.3	249	250	251	250
	Карловац	103.17	-61	-4	400	750						
	Приједор	129.68	48	0	420	460		16.1				
	Нови Град	152	64	-4	360	400		17.6				
	Делибашино Село	151.21	85	16	250	320	63.2	15.0				
	Добој	137.01	-104	-1	300	450	43.2	21.9				
Радаљ - Дрина	129.47	148	105	380		307						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-109	-3	350	430	42.2		-111			
	Алексинац	157.63	-102	-8	300	400	37.9	22.0	-116			
	Варварин	126.13	-122	-2	200	500	77.2		-124	-128		
	Багрдан	100.94	33	-2	500	600	114		31	28		
	Љубичевски мост	73.42	-307	0	450	600	111	23.5	-308	-310	-314	

Прогноза водостаја на рекама до 13. јуна 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења