

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. јун 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.06.2018.	04.06.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.0	16.0	2.2
Сомбор	30.0	13.5	-
Нови Сад	30.1	16.3	-
Зрењанин	30.2	15.7	-
Кикинда	30.5	14.7	<1
Банатски Карловац	30.2	14.9	15.2
Лозница	28.7	17.0	2.7
Сремска Митровица	30.5	15.2	2.6
Ваљево	28.0	17.0	6.3
Београд	28.3	19.1	4.0
Крагујевац	27.7	15.4	3.5
Смедеревска Паланка	29.1	15.3	14.0
Велико Градиште	28.5	13.7	2.7
Црни Врх	22.1	13.3	-
Неготин	30.6	20.0	-
Златибор	24.5	12.2	0.6
Сјеница	24.4	9.1	16.3
Пожега	28.6	12.7	1.6
Краљево	29.2	15.2	-
Копаноник	17.6	8.9	1.6
Куршумлија	27.3	11.8	0.3
Крушевац	29.9	14.1	-
Ђуприја	29.8	13.9	0.1
Ниш	29.8	14.8	0.1
Лесковац	29.6	12.9	2.9
Зајечар	29.2	14.7	-
Димитровград	29.1	12.2	2.7
Врање	27.6	13.0	<1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.06.2018. године у 12:00

Период важења: од 04.06.2018. до 13.06.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.06.2018. Понедељак	Топло и нестабилно. Од средине дана променљиво облачно са локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура 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, после подне и увече са локалном појавом пљускова и грмљавина. Понегде је уз обилније пљускове могућа појава града. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 13 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, 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	Претежно сунчано. После подне и увече локални развој облачности условиће ређу појав краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, највиша од 26 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
08.06.2018. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни. Најнижа температура од 15 до 21, највиша дневна од 29 до 32 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.06.2018. до 13.06.2018.)

Променљиво облачно и нестабилно са сунчаним интервалима и локалном појавом пљускова и грмљавина, углавном после подне и увече. И у суботу веома топло. Од недеље температура 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 ≥ 10 l/m² 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 04.06.2018. 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 стагнацији у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању 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 стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.06.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			05.06.	06.06.	07.06.	08.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	287	-25					277			
	Братислава	129.08	342	-20	650	750	1965	18.5	340			
	Комарно	104.41	253	7	500	680	1973	20.6	245			
	Естергом	101.61	180	5	500	650		20.9	169	172	178	186
	Будимпешта	95.65	232	1	620	800	2040	21.9	231	227	231	239
	Дунавфелдвар	89.58	-5	-2	600	750		20.8	-4	-7	-8	-3
	Баја	81.72	284	-1	700	900	2070	22.0	283	283	279	280
	Мохач	79.20	308	1	700	950	2080	22.7	307	307	304	303
	Бездан	80.64	163	1	500	700	2168	22.8	163	162	160	159
	Апатин	78.84	244	0	600	750		24.0	243	241		
	Богојево	77.46	240	-1	600	700	2840	22.9	242	240	240	239
	Вуковар	76.19	224	0	580	630						
	Илок	73.97	253	0								
	Бач. Паланка	73.97	249	-2	530	650		22.4	250	249		
	Нови Сад	71.73	219	-2	450	700	2788	22.3	220	219		
	Сланкамен	69.68	258	-2	500			23.2	258	257	255	254
	Земун	67.87	292	-4	550	650		23.0	288	286	285	284
	Панчево	67.33	311	-2	530	650		24.4	307	305	304	303
	Смедерево	65.36	472	-4	600	700	4200	22.2	468	466	465	464
Бан. Паланка	62.85	690	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-2	800	830		22.4					
Прахово	29.00	290	14	500			23.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	252	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-50	4	300	350		19.3				
	Д. Михољац	88.39	222	13	400	480	865	19.5				
	Осијек	81.48	159	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.06.	06.06.	07.06.	08.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	2	300	500	93.7	20.4	-189	-206	-205	-198
	Вашарошнамен	101.98	-94	5	600	800	193	21.8	-77	-77	-90	-89
	Токај	90.01	467	-1	600	800		24.2	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-157	-17	650	800	175	23.6	-144	-147	-141	-125
	Чонград		-76	-18	650	800		23.3	-77	-77	-76	-73
	Сегедин	73.70	121	-6	650	850	389	23.8	121	121	121	122
	Сента	72.80	249	2	600	800	449	23.0	248	247		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.6				
Тител	69.70	242	-6	500	650			242	241	239	238	
САВА	Загреб	112.26	-203	16	370	470	191					
	Црнац	89.99	-58	-38	670	770						
	Јасеновац	86.82	123	-9	700	800	310					
	Градишка	85.47	105	-2	700	730	380					
	Сл. Брод	81.80	129	1	750	850	557					
	Сл. Шамац	80.70	-84	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	155	1	650	750	890	23.5	149	145	142	140
	Шабац	72.61	40	0	400	500		21.3	36	34	31	29
	Београд	68.28	243	-6	500	600		23.5	239	237	236	235
	Карловац	103.17	-61	0	400	750						
	Приједор	129.68	40	-8	420	460		16.2				
	Нови Град	152	66	2	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	77	-8	250	320	54.6	15.5				
	Добој	137.01	-100	4	300	450	46	22.0				
Радаљ - Дрина	129.47	114	-34	380		200						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-108	1	350	430	43.1		-110			
	Алексинац	157.63	-105	-3	300	400	35.6	22.0	-107			
	Варварин	126.13	-127	-5	200	500	71.5		-130	-132		
	Багрдан	100.94	29	-4	500	600	108		25	22		
	Љубичевски мост	73.42	-312	-5	450	600	103	23.4	-316	-318	-319	

Прогноза водостаја на рекама до 14. јуна 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању до 11. јуна, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и 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