

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. мај 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.05.2018.	31.05.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.9	14.5	-
Сомбор	29.5	12.9	-
Нови Сад	29.2	14.6	-
Зрењанин	29.4	17.1	-
Кикинда	29.5	14.6	-
Банатски Карловац	28.5	12.5	-
Лозница	29.9	13.4	-
Сремска Митровица	30.1	13.3	-
Ваљево	29.6	13.9	-
Београд	29.6	18.5	-
Крагујевац	29.0	11.0	-
Смедеревска Паланка	29.1	10.4	-
Велико Градиште	28.3	11.5	-
Црни Врх	19.6	13.3	-
Неготин	27.6	12.6	-
Златибор	24.2	11.5	-
Сјеница	23.8	5.6	-
Пожега	29.3	10.2	-
Краљево	28.7	13.0	-
Копаноник	16.5	7.3	-
Куршумлија	27.4	10.2	-
Крушевац	29.4	11.9	-
Ђуприја	28.9	11.1	-
Ниш	29.6	13.8	-
Лесковац	30.1	11.4	-
Зајечар	26.8	8.5	-
Димитровград	26.8	8.4	-
Врање	28.4	11.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.05.2018. године у 12:00

Период важења: од 31.05.2018. до 09.06.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.05.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности на западу и југозападу могућа појава краткотрајног пљуска и грмљавине. Ветар слаб, југоисточни. Највиша температура од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
01.06.2018. Петак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, на западу и југозападу могућа појава краткотрајног пљуска и грмљавине. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 10 до 19 °С, највиша од 28 до 32 °С.	Нема упозорења	
02.06.2018. Субота	Променљиво, топло и нестабилно са сунчаним интервалима и локалном појавом пљускова и грмљавина, углавном после подне и увече. Ветар слаб и умерен, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, највиша од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
03.06.2018. Недеља	Променљиво, топло и нестабилно са сунчаним интервалима и локалном појавом пљускова и грмљавина, углавном после подне и увече. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, највиша од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
04.06.2018. Понедељак	Променљиво, топло и нестабилно са сунчаним интервалима и локалном појавом пљускова и грмљавина, углавном после подне и увече. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, највиша од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.06.2018. до 09.06.2018.)

Променљиво, топло и нестабилно са сунчаним интервалима и локалном појавом пљускова и грмљавина.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 4. јуна до 24. јуна 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.05.2018.

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)	(%)
04.06.2018. до 10.06.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 15 до 18.	Од 26 до 31.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm, у брдско-планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 23.	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека			50
					У Шумадији и на југозападу Србије изнад вишегодишњег просека			50

11.06.2018. до 17.06.2018.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Од 25 до 32. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	На североистоку Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			На југозападу и у Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
18.06.2018. до 24.06.2018.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Од 26 до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.05.2018. до 15.06.2018. године**

Датум израде прогнозе: 14.05.2018.

Период важења: 25.05.2018. до 15.06.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.05.2018. до 01.06.2018.	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 30.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 17	Од 24 до 27	Од 18 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
02.06.2018. до 15.06.2018.	Мало топлије и углавном суво време. Око 04.06, 08.06, 09.06, 10.06, 13.06. и 15.06. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 09.06. и 15.06. постојаћи услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 18	Од 24 до 29	Од 18 до 23 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.05.2018. до 15.06.2018. године***

Датум израде прогнозе: 14.05.2018.

Период важења: 25.05.2018. до 01.06.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 25.05. и 30.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 17	Од 21 до 26, око 30.05. од 26 до 29	Од 18 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 25.05. и 30.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 7 до 14	Од 24 до 27, око 30.05. од 20 до 24	Од 12 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 25.05. и 30.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 2 до 10	Од 8 до 17, око 30.05. од 14 до 19	Од 5 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.05.2018.

Период важења: 02.06.2018. до 15.06.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.06, 08.06, 09.06, 10.06, 13.06. и 15.06. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 09.06. и 15.06. постојаћи услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 18	Од 22 до 26, средином друге и почетком треће декаде јуна од 26 до 30	Од 16 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.06, 09.06, 10.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 09.06. и 15.06. постојаћи услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 15	Од 17 до 25, средином друге и почетком треће декаде јуна од 22 до 28.	Од 14 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.06, 09.06, 10.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 09.06. и 15.06. постојаћи услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 4 до 13	Од 12 до 21, средином друге и почетком треће декаде јуна од 18 до 24.	Од 10 до 17 (у границама или 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 31.05.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем 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 средњих 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 31.05.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.06.	02.06.	03.06.	04.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	387	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	305	7			1940		297			
	Братислава	129.08	351	4	650	750	1996	17.8	350			
	Комарно	104.41	249	13	500	680	1941	19.2	255			
	Естергом	101.61	181	16	500	650		19.7	172	175	197	224
	Будимпешта	95.65	228	-2	620	800	2010	21.0	232	229	240	270
	Дунавфелдвар	89.58	-7	-12	600	750	1705	19.7	-6	-6	-4	14
	Баја	81.72	289	-6	700	900	2100	20.9	279	279	279	287
	Мохач	79.20	315	-1	700	950	2120	21.5	306	302	303	306
	Бездан	80.64	168	-1	500	700	2198	21.4	163	160	159	162
	Апатин	78.84	248	2	600	750		230	245	242		
	Богојево	77.46	241	3	600	700	2847	21.7	240	238	238	239
	Вуковар	76.19	224	3	580	630						
	Илок	73.97	253	3								
	Бач. Паланка	73.97	251	3	530	650		21.3	252	253		
	Нови Сад	71.73	222	3	450	700	2820	21.3	224	221		
	Сланкамен	69.68	260	0	500			21.0	264	267	272	270
	Земун	67.87	302	1	550	650		21.7	309	314	316	317
	Панчево	67.33	320	2	530	650		21.5	327	332	334	335
	Смедерево	65.36	481	1	600	700	4250	21.4	488	493	495	496
Бан. Паланка	62.85	694	3	765	865							
В. Градиште	62.17	750	1	800	830		21.6					
Прахово	29.00	258	-18	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	253	9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-54	24	300	350						
	Д. Михољац	88.39	199	8	400	480	811					
	Осијек	81.48	142	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.06.	02.06.	03.06.	04.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-190	-6	300	500	96.6	20.7	-193	-193	-189	-161
	Вашарошнамен	101.98	-84	-14	600	800	208	20.2	-92	-95	-95	-83
	Токај	90.01	469	-1	600	800		23.1	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-76	-16	650	800	242	21.2	-103	-112	-115	-118
	Чонград		-33	-19	650	800		22.2	-39	-49	-57	-63
	Сегедин	73.70	138	-4	650	850	485	23.1	137	134	132	130
	Сента	72.80	252	-1	600	800	480	22.6	250	248		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		21.3				
Тител	69.70	252	2	500	650			258	261	266	264	
САВА	Загреб	112.26	-213	5	370	470	176					
	Црнац	89.99	-19	16	670	770						
	Јасеновац	86.82	126	8	700	800	313					
	Градишка	85.47	100	2	700	730	370					
	Сл. Брод	81.80	120	0	750	850	530					
	Сл. Шамац	80.70	-87	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	178	-17	650	750	1000	20.9	184	182	180	180
	Шабац	72.61	69	-14	400	500		19.7	73	72	701	69
	Београд	68.28	256	2	500	600		22.2	263	268	270	271
	Карловац	103.17	-56	-35	400	750						
	Приједор	129.68	52	-6	420	460		16.2				
	Нови Град	152	75	1	360	400		17.0				
	Делибашино Село	151.21	94	-11	250	320	74.1	14.1				
	Добој	137.01	-104	-4	300	450	43.2	21.2				
Радаљ - Дрина	129.47	224	103	380		614						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-59	33	350	430	93.8		-96			
	Алексинац	157.63	-92	-3	300	400	46.1	21.0	-91			
	Варварин	126.13	-117	-5	200	500	83.9		-119	-120		
	Багрдан	100.94	43	-2	500	600	130		40	38		
	Љубичевски мост	73.42	-300	2	450	600	122	22.7	-304	-306	-307	

Прогноза водостаја на рекама до 10. јуна 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 05. јуна, а затим у 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 опадању.	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