

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. мај 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.05.2018.	16.05.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	21.7	12.5	12.0
Сомбор	22.1	12.6	0.6
Нови Сад	22.9	11.7	27.0
Зрењанин	23.0	11.4	26.4
Кикинда	23.0	12.6	11.0
Банатски Карловац	24.8	11.5	40.0
Лозница	22.4	12.2	20.3
Сремска Митровица	23.2	11.4	39.0
Ваљево	24.7	12.0	3.0
Београд	25.4	11.6	30.2
Крагујевац	25.2	9.7	10.0
Смедеревска Паланка	25.2	10.6	10.0
Велико Градиште	23.1	11.3	25.2
Црни Врх	14.6	6.6	28.5
Неготин	21.9	13.3	38.0
Златибор	18.2	4.7	5.0
Сјеница	18.1	3.6	3.0
Пожега	24.5	8.2	5.0
Краљево	25.2	9.7	7.5
Копаноник	10.7	1.7	9.8
Куршумлија	24.0	9.2	12.0
Крушевац	25.0	10.2	6.0
Ђуприја	27.0	11.6	11.5
Ниш	24.9	11.8	17.8
Лесковац	25.5	11.1	39.0
Зајечар	23.7	11.5	14.5
Димитровград	25.5	10.0	6.2
Врање	25.1	10.5	22.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.05.2018. године у 12:00

Период важења: од 16.05.2018. до 25.05.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.05.2018. Среда	До краја дана променљиво облачно, у већини места суво, само понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југозападни. Највиша температура од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
17.05.2018. Четвртак	Претежно сунчано и мало топлије, после подне и увече уз локални развој облачности понегде краткотрајни пљусак и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 6 до 12, највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
18.05.2018. Петак	Претежно сунчано и топло, после подне и увече уз локални развој облачности понегде краткотрајни пљусак и грмљавина. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 13, највиша од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
19.05.2018. Субота	Претежно сунчано и топло, после подне и увече уз локални развој облачности понегде краткотрајни пљусак и грмљавина. На југоистоку ујутро и пре подне претежно облачно, понегде с кишом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 15, највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
20.05.2018. Недеља	Претежно сунчано и топло, после подне и увече уз локални развој облачности понегде краткотрајни пљусак и грмљавина. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.05.2018. до 25.05.2018.)

У понедељак сунчано и топло, од уторка променљиво облачно и мало свежије са послеподневним и вечерњим пљусковима и грмљавином.

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.



Прогноза времена за период од 21. маја до 10. јуна 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.05.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
21.05.2018. до 27.05.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 16.	Од 23 до 27.	У Војводини, Мачви и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm, у брдско-планинским пределима од 30 mm до 40 mm, локално и до 70 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20.	У Југозападној и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	80	

28.05.2018. до 03.06.2018.	У Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	Од 21 до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 22.	На северу Бачке и у Банату у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 40 mm.
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
04.06.2018. до 10.06.2018.	У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 23 до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У Срему испод вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На западу, југозападу и југу Србије 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 25.05.2018. 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 Мај-Јун-Јул 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	Око 50

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 19 до 23	Од 17 до 21	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 50, локално и до 70	Од 40 до 70 локално и до 90	Од 60 до 80, локално и до 100

****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 16.05.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем 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 16.05.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			17.05.	18.05.	19.05.	20.05.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	399	15	550	680							
	Корнојбург	154.05	354	63									
	Братислава	129.08	376	43	650	750	2382	15.3	390				
	Комарно	104.41	255	17	500	680	1990	16.5	300				
	Естергом	101.61	175	2	500	650		16.5	232	271	283	291	
	Будимпешта	95.65	229	-1	620	800	2020	17.8	260	313	341	353	
	Дунавфелдвар	89.58	-6	-1	600	750	1711	17.5	0	44	93	120	
	Баја	81.72	284	-4	700	900	2070	18.8	283	304	363	418	
	Мохач	79.20	309	-8	700	950		19.2	306	315	359	418	
	Бездан	80.64	165	-10	500	700	2180	19.0	160	162	190	250	
	Апатин	78.84	248	-10	600	750		20.0	240	236			
	Богојево	77.46	245	-12	600	700	2873	19.3	238	235	252	277	
	Вуковар	76.19	232	-10	580	630							
	Илок	73.97	264	-9									
	Бач. Паланка	73.97	263	-9	530	650		19.1	256	252			
	Нови Сад	71.73	242	-9	450	700	2939	19.0	235	229			
	Сланкамен	69.68	284	-8	500			19.2	277	269	265	280	
	Земун	67.87	328	-8	550	650		19.5	322	318	315	310	
	Панчево	67.33	344	-7	530	650		19.6	338	334	331	330	
	Смедерево	65.36	494	-6	600	700	4980	19.4	490	488	486	485	
Бан. Паланка	62.85	691	-4	765	865								
В. Градиште	62.17	765	5	800	830		19.4						
Прахово	29.00	338	-15	500			20.3						
ДРАВА	Ботово	121.55	306	75	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-60	15	300	350							
	Д. Михољац	88.39	199	5	400	480	808						
	Осијек	81.48	149	-1	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.05.	17.05.	18.05.	19.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-180	-2	300	500	111	14.4	-143	-122	-100	-116
	Вашарошнамен	101.98	-80	-5	600	800	213	16.0	-77	-22	4	20
	Токај	90.01	470	0	600	800		19.2	470	470	471	472
	Солнок	78.78	-66	-3	650	800	263	20.0	-80	-88	-90	-74
	Чонград		-36	-4	650	800		20.8	-38	-44	-50	-52
	Сегедин	73.70	133	-6	650	850	450	20.5	132	131	130	129
	Сента	72.80	257	1	600	800	529	21.0	256	255		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		20.8				
Тител	69.70	276	-8	500	650			268	262	258	269	
САВА	Загреб	112.26	-101	21	370	470	371					
	Црнац	89.99	77	88	670	770						
	Јасеновац	86.82	206	31	700	800	406					
	Градишка	85.47	175	25	700	730	524					
	Сл. Брод	81.80	202	21	750	850	756					
	Сл. Шамац	80.70	4	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	248	-5	650	750	1364	18.3	252	270	280	270
	Шабац	72.61	129	-5	400	500		17.3	132	148	156	163
	Београд	68.28	283	-9	500	600		19.4	277	273	270	270
	Карловац	103.17	67	95	400	750						
	Приједор	129.68	76	-26	420	460		16.1				
	Нови Град	152	79	7	360	400		16.2				
	Делибашино Село	151.21	71	-62	250	320	48.8	13.3				
	Добој	137.01	-71	-20	300	450	80.7	16.0				
Радаљ - Дрина	129.47	201	-19	380		513						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-69	2	350	430	82		-66			
	Алексинац	157.63	-68	6	300	400	68.4	18.5	-50			
	Варварин	126.13	-100	2	200	500	110		-97	-89		
	Багрдан	100.94	65	2	500	600	168		67	74		
	Љубичевски мост	73.42	-270	-2	450	600	178	19.2	-268	-264	-258	

Прогноза водостаја на рекама до 26. маја 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 18. маја, а затим у већем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 17. маја, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 18. маја, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 18. маја, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 18. маја, а након тога у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању.	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