

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. мај 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.05.2018.	17.05.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.9	12.0	-
Сомбор	21.0	10.5	-
Нови Сад	21.4	13.5	1.4
Зрењанин	20.5	12.6	4.6
Кикинда	20.8	12.0	0.9
Банатски Карловац	21.3	12.7	5.7
Лозница	23.0	12.4	2.0
Сремска Митровица	22.0	13.0	2.8
Ваљево	21.7	12.1	-
Београд	21.7	14.3	1.2
Крагујевац	22.9	9.4	-
Смедеревска Паланка	21.2	9.7	-
Велико Градиште	20.8	9.8	0.9
Црни Врх	14.2	8.6	-
Неготин	23.1	12.9	0.7
Златибор	17.2	6.0	0.2
Сјеница	17.0	1.1	-
Пожега	22.5	6.8	0.1
Краљево	25.5	8.6	-
Копаноник	9.5	0.6	-
Куршумлија	23.0	6.0	-
Крушевац	23.6	9.7	-
Ђуприја	22.0	10.4	-
Ниш	24.6	13.1	-
Лесковац	25.0	11.6	-
Зајечар	23.3	11.6	1.0
Димитровград	23.8	10.0	1.0
Врање	23.7	9.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.05.2018. године у 12:00

Период важења: од 17.05.2018. до 26.05.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.05.2018. Четвртак	До краја дана претежно сунчано и мало топлије, уз локални развој облачности краткотрајни пљусак са грмљавином, углавном на западу, југозападу и на истоку. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
18.05.2018. Петак	Пре подне претежно сунчано, после подне и увече променљиво облачно понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 13, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
19.05.2018. Субота	На северу претежно сунчано, на југу облачно, местимично са слабом кишом. После подне и увече променљиво облачно, понегде краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 14, највиша од 21 до 27°С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
20.05.2018. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 14, највиша од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
21.05.2018. Понедељак	Променљиво облачно, после подне и увече локални пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, североисточни, у Банату и Поморављу југоисточни. Најнижа температура од 10 до 14°С, највиша од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.05.2018. до 26.05.2018.)

Променљиво облачно, мало свежије са послеподневним и вечерњим пљусковима са грмљавином. Температура око и мало изнад просечних вредности.

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 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)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
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.
			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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60-70			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.	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 30.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	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.	<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 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 17.05.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 водотокима су у порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту 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 мањи порасту 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 17.05.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			18.05.	19.05.	20.05.	21.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	403	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	334	-20					370			
	Братислава	129.08	377	1	650	750	2394	14.9	390			
	Комарно	104.41	320	65	500	680	2580	16.4	305			
	Естергом	101.61	234	59	500	650		16.7	239	253	255	241
	Будимпешта	95.65	258	29	620	800	2240	17.4	298	307	317	310
	Дунавфелдвар	89.58	-1	5	600	750		17.4	40	67	82	87
	Баја	81.72	280	-4	700	900	2050	18.7	299	347	378	395
	Мохач	79.20	306	-3	700	950	2070	19.2	311	349	388	410
	Бездан	80.64	161	-4	500	700	2156	19.0	163	192	220	240
	Апатин	78.84	244	-4	600	750		20.0	245	250		
	Богојево	77.46	240	-5	600	700	2840	19.1	247	255	270	282
	Вуковар	76.19	225	-7	580	630		19.2				
	Илок	73.97	255	-9								
	Бач. Паланка	73.97	254	-9	530	650		19.0	252	258		
	Нови Сад	71.73	231	-11	450	700	2837	19.0	226	228		
	Сланкамен	69.68	275	-9	500			19.2	269	266	270	282
	Земун	67.87	322	-6	550	650		19.4	318	315	314	316
	Панчево	67.33	339	-5	530	650		19.3	335	332	331	333
	Смедерево	65.36	492	-2	600	700	4900	19.4	490	488	487	489
Бан. Паланка	62.85	696	5	765	865							
В. Градиште	62.17	758	-7	800	830		19.4					
Прахово	29.00	335	-3	500			20.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	354	48	460	500						
	Терезино Поље	100.67	16	75	300	350		16.2				
	Д. Михољац	88.39	233	34	400	480	892	15.7				
	Осијек	81.48	154	5	350	500		18.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.05.	19.05.	20.05.	21.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-169	11	300	500	127	13.7	-140	-87	-105	-146
	Вашарошнамен	101.98	-78	2	600	800	215	14.0	-56	-18	31	10
	Токај	90.01	470	0	600	800		18.9	470	471	471	472
	Солнок	78.78	-65	1	650	800	256	19.6	-93	-99	-92	-68
	Чонград		-34	2	650	800		21.1	-37	-46	-53	-52
	Сегедин	73.70	134	1	650	850	434	20.4	133	131	130	130
	Сента	72.80	254	-3	600	800	500	21.0	255	257		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		20.8				
Тител	69.70	268	-8	500	650			262	260	259	261	
САВА	Загреб	112.26	-118	-17	370	470	338					
	Црнац	89.99	136	59	670	770						
	Јасеновац	86.82	254	48	700	800	473					
	Градишка	85.47	200	25	700	730	575					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	9	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	256	8	650	750	1408	18.2	260	265	270	267
	Шабац	72.61	136	7	400	500		17.2	139	143	147	146
	Београд	68.28	278	-5	500	600		19.3	275	273	273	275
	Карловац	103.17	38	-29	400	750						
	Приједор	129.68	60	-16	420	460		12.6				
	Нови Град	152	75	-4	360	400		16.0				
	Делибашино Село	151.21	71	0	250	320	48.8	13.6				
	Добој	137.01	-73	-2	300	450	78.1	15.7				
Радаљ - Дрина	129.47	205	4	380		531						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-78	-9	350	430	72		-82			
	Алексинац	157.63	-55	13	300	400	81.9	18.5	-53			
	Варварин	126.13	-91	9	200	500	127		-90	-95		
	Багрдан	100.94	72	7	500	600	181		75	70		
	Љубичевски мост	73.42	-271	-1	450	600	176	19.3	-268	-272	-275	

Прогноза водостаја на рекама до 27. маја 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 19. маја, а затим у порасту до 23. маја, а након тога у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 22. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 18. маја, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 20. маја, а након тога 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 опадању и стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији.	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