

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. мај 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.05.2018.	30.05.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.3	15.0	-
Сомбор	29.6	14.8	-
Нови Сад	28.6	14.1	-
Зрењанин	28.5	17.1	-
Кикинда	28.9	15.2	-
Банатски Карловац	28.0	13.1	-
Лозница	29.6	13.2	-
Сремска Митровица	29.5	15.1	-
Ваљево	29.3	12.1	-
Београд	28.5	17.6	-
Крагујевац	27.9	9.9	-
Смедеревска Паланка	28.4	10.7	-
Велико Градиште	27.6	10.4	-
Црни Врх	19.4	11.6	-
Неготин	27.4	13.1	-
Златибор	23.4	11.3	-
Сјеница	22.5	5.4	-
Пожега	27.7	9.1	-
Краљево	27.4	12.2	-
Копаноник	15.4	6.0	-
Куршумлија	26.7	9.4	-
Крушевац	28.1	11.2	-
Ђуприја	28.0	13.0	-
Ниш	28.2	12.8	-
Лесковац	28.6	10.9	-
Зајечар	26.4	9.5	-
Димитровград	25.6	8.8	-
Врање	27.3	10.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.05.2018. године у 12:00

Период важења: од 30.05.2018. до 08.06.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.05.2018. Среда	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности могућа појава краткотрајних пљускова и грмљавина у југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
31.05.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности, на западу и југозападу, могућа појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 18 °С, највиша 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 краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
02.06.2018. Субота	Претежно сунчано и топло уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама углавном на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, западни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, највиша од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
03.06.2018. Недеља	Претежно сунчано и топло уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама углавном на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, западни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, највиша од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина 60	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.06.2018. до 08.06.2018.)

Претежно сунчано и мало свежије, али и даље са температуром изнад просечних вредности и локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина у поподневним и вечерњим сатима.

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 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 30.05.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
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 мањем порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 30.05.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			31.05.	01.06.	02.06.	03.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	298	5			1890		308			
	Братислава	129.08	347	15	650	750	1990	17.8	350			
	Комарно	104.41	236	-17	500	680	1842	19.3	245			
	Естергом	101.61	165	-24	500	650		19.4	184	193	210	230
	Будимпешта	95.65	230	-14	620	800	2030	20.8	230	242	257	275
	Дунавфелдвар	89.58	5	-1	600	750	1790	19.6	-6	-1	11	28
	Баја	81.72	295	7	700	900	2130	20.8	290	281	289	307
	Мохач	79.20	316	8	700	950	2120	21.6	316	307	308	321
	Бездан	80.64	169	9	500	700	2204	21.4	171	160	178	185
	Апатин	78.84	246	8	600	750		23.0	250	245		
	Богојево	77.46	238	7	600	700	2827	21.5	241	237	233	242
	Вуковар	76.19	221	-5	580	630						
	Илок	73.97	250	5								
	Бач. Паланка	73.97	248	5	530	650		21.1	253	257		
	Нови Сад	71.73	219	1	450	700	2771	21.0	223	226		
	Сланкамен	69.68	260	-4	500			21.0	261	265	267	272
	Земун	67.87	301	-7	550	650		21.5	296	291	288	287
	Панчево	67.33	318	-7	530	650		21.5	313	309	306	305
	Смедерево	65.36	480	-3	600	700		475	475	471	468	467
Бан. Паланка	62.85	691	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	749	0	800	830		21.4					
Прахово	29.00	276	-50	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	243	20	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-79	4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	191	-9	400	480	792					
	Осијек	81.48	147	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.05.	01.06.	01.06.	02.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-184	-10	300	500	105	20.1	-189	-188	-189	-185
	Вашарошнамен	101.98	-70	-8	600	800	228	19.4	-82	-87	-88	-88
	Токај	90.01	470	-1	600	800		23.0	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-60	-13	650	800	254	21.1	-87	-84	-85	-91
	Чонград		-14	-1	650	800		21.8	-28	-38	-44	-47
	Сегедин	73.70	142	-6	650	850	486	23.2	139	137	136	135
	Сента	72.80	253	-4	600	800	490	22.0	250	248		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		20.5				
САВА	Тител	69.70	250	-8	500	650			251	256	258	263
	Загреб	112.26	-218	5	370	470	169					
	Црнац	89.99	-35	9	670	770						
	Јасеновац	86.82	118	0	700	800	305					
	Градишка	85.47	98	-1	700	730	367					
	Сл. Брод	81.80	120	-8	750	850	530					
	Сл. Шамац	80.70	-82	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	195	12	650	750	1085	20.9	181	176	166	160
	Шабац	72.61	83	11	400	500		19.6	71	66	59	55
	Београд	68.28	254	-8	500	600		22.0	249	245	242	241
	Карловац	103.17	-21	2	400	750						
	Приједор	129.68	58	4	420	460		16.5				
	Нови Град	152	74	1	360	400		16.7				
	Делибашино Село	151.21	105	-4	250	320	89.3	14.7				
	Добој	137.01	-100	-5	300	450	46	20.8				
Радаљ - Дрина	129.47	121	-110	380		220						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-92	-4	350	430	57.7		-98			
	Алексинац	157.63	-89	-1	300	400	48.7	18.0	-91			
	Варварин	126.13	-112	2	200	500	91.1		-114	-115		
	Багрдан	100.94	45	1	500	600			45	43		
	Љубичевски мост	73.42	-302	-7	450	600	119	22.4	-301	-303	-305	

Прогноза водостаја на рекама до 09. јуна 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у 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 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 мањем опадању и стагнацији. 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