

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. јун 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.06.2018.	08.06.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.5	19.3	3.0
Сомбор	29.4	19.0	1.0
Нови Сад	29.0	19.5	-
Зрењанин	29.2	17.3	1.1
Кикинда	28.1	19.0	5.6
Банатски Карловац	29.0	18.2	-
Лозница	30.5	18.6	-
Сремска Митровица	30.7	19.2	-
Ваљево	29.0	17.3	-
Београд	31.3	22.4	-
Крагујевац	31.8	19.5	-
Смедеревска Паланка	31.5	18.0	-
Велико Градиште	30.1	21.0	-
Црни Врх	21.0	14.0	-
Неготин	29.9	18.3	-
Златибор	24.5	16.4	-
Сјеница	24.6	9.5	-
Пожега	30.2	15.2	-
Краљево	30.6	18.1	-
Копаноник	18.3	10.9	-
Куршумлија	29.5	14.3	-
Крушевац	31.6	15.9	-
Ђуприја	30.8	20.1	-
Ниш	31.9	20.5	-
Лесковац	31.5	14.4	-
Зајечар	28.7	15.4	-
Димитровград	29.6	13.4	-
Врање	29.6	15.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.06.2018. године у 12:00

Период важења: од 08.06.2018. до 17.06.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.06.2018. Петак	До краја дана претежно сунчано и топло. Касно после подне, увече и ноћу променљиво облачно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, углавном на југу, југозападу и западу. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у Банату и Поднављу повремено и јак. Највиша температура од 30 до 34 °С.	T_{max} ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
09.06.2018. Субота	Претежно облачно и мало свежије, местимично киша, пљускови и грмљавина. Понегде грмљавинска непогода са јаким пљуском, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 14 до 24, највиша од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	
10.06.2018. Недеља	Променљиво облачно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Увече и ноћу разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни, северни. Најнижа температура од 14 до 19, највиша од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
11.06.2018. Понедељак	Сунчано и топло. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 13 до 20, највиша од 28 до 31°С.	Нема упозорења	
12.06.2018. Уторак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности понегде краткотрајни пљускови и грмљавина. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 21°С, највиша од 30 до 33°С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.06.2018. до 17.06.2018.)

Пре подне претежно сунчано, после подне и увече променљиво облачно, местимично са пљусковима и грмљавином. Температура у мањем паду, али и даље 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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.

T_{max} ≥ 32 °C

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 18. јуна до 8. јула 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.06.2018.

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)	(%)
18.06.2018. до 24.06.2018.	На југу и у планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 16 до 20.	Од 25 до 31.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	70			На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека			50

25.06.2018. до 01.07.2018.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 20.	Од 27 до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, у брдско- планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	На југу и у планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	40	
02.07.2018. до 08.07.2018.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 21.	Од 28 до 35.	У већем делу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 27.	У већем делу 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 08.06.2018. 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 водотокима су у стагнацији 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 08.06.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			09.06.	10.06.	11.06.	12.06.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	378	1	550	680							
	Корнојбург	154.05	278	4					286				
	Братислава	129.08	334	0	650	750	1868	18.8	330				
	Комарно	104.41	234	2	500	680	1827	20.7	240				
	Естергом	101.61	159	-3	500	650		20.9	161	156	168	187	
	Будимпешта	95.65	216	-4	620	800	1920	21.9	219	215	218	236	
	Дунавфелдвар	89.58	-15	-11	600	750		21.5	-17	-17	-19	-11	
	Баја	81.72	281	-11	700	900	2130	23.0	273	271	270	270	
	Мохач	79.20	308	-8	700	950	2080	23.7	299	295	294	293	
	Бездан	80.64	164	-5	500	700	2174		157	158	153	151	
	Апатин	78.84	248	-4	600	750		25.0	242	239			
	Богојево	77.46	243	-4	600	700	2860	23.8	238	229	226	224	
	Вуковар	76.19	228	-1	580	630							
	Илок	73.97	257	0									
	Бач. Паланка	73.97	254	0	530	650		23.2	250	248			
	Нови Сад	71.73	223	2	450	700	2836	22.8	220	218			
	Сланкамен	69.68	260	10	500			24.4	261	256	253	250	
	Земун	67.87	295	4	550	650		24.0	294	293	292	291	
	Панчево	67.33	314	4	530	650		26.4	313	312	311	310	
	Смедерево	65.36	476	2	600	700	4200	22.6	475	474	473	472	
Бан. Паланка	62.85	700	2	765	865								
В. Градиште	62.17	755	8	800	830		23.6						
Прахово	29.00	262	24	500			24.1						
ДРАВА	Ботово	121.55	221	-1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-77	-4	300	350		20.0					
	Д. Михољац	88.39	197	-7	400	480	806	20.1					
	Осијек	81.48	152	-12	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.06.	10.06.	11.06.	12.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-193	-11	300	500	92.2	20.5	-151	-146	-159	-152
	Вашарошнамен	101.98	-67	6	600	800	232	21.9	-61	-34	-43	-56
	Токај	90.01	468	0	600	800		23.8	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-110	-3	650	800	209	24.0	-119	-112	-102	-85
	Чонград		-62	1	650	800		24.1	-63	-65	-63	-59
	Сегедин	73.70	122	4	650	850	390	24.5	121	120	121	122
	Сента	72.80	249	3	600	800	449	24.0	250	249		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		23.6				
Тител	69.70	245	4	500	650			246	241	238	235	
САВА	Загреб	112.26	-230	5	370	470	148					
	Црнац	89.99	-72	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	93	-3	700	800	279					
	Градишка	85.47	80	-1	700	730	335					
	Сл. Брод	81.80	118	12	750	850	525					
	Сл. Шамац	80.70	-92	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	155	-12	650	750	890	24.1	162	160	158	155
	Шабач	72.61	41	-10	400	500		22.3	48	46	44	41
	Београд	68.28	247	4	500	600		24.5	246	245	244	243
	Карловац	103.17	-59	-5	400	750						
	Приједор	129.68	44	-6	420	460		17.0				
	Нови Град	152	67	5	360	400		17.7				
	Делибашино Село	151.21	86	-39	250	320	64.3	15.5				
	Добој	137.01	-110	-11	300	450	39	22.1				
Радаљ - Дрина	129.47	199	56	380		505						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-105	0	350	430	45.7		-106			
	Алексинац	157.63	-108	-5	300	400	33.3	23.0	-110			
	Варварин	126.13	-127	-6	200	500	71.5		-130	-133		
	Багрдан	100.94	33	4	500	600	114		31	29		
	Љубичевски мост	73.42	-311	2	450	600	105	25.0	-309	-311	-313	

Прогноза водостаја на рекама до 18. јуна 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 13. јуна, а након тога 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.	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 стагнацији и мањем колебању.	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