

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. септембар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.09.2018.	13.09.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.5	13.8	-
Сомбор	30.5	13.0	-
Нови Сад	30.6	14.7	-
Зрењанин	30.9	14.4	-
Кикинда	30.6	14.6	-
Б. Карловац	30.0	13.0	-
Лозница	30.0	14.5	-
С. Митровица	31.2	12.5	-
Ваљево	28.7	13.3	-
Београд	30.1	17.1	-
Крагујевац	28.9	10.3	-
С. Паланка	28.7	11.0	-
В. Градиште	30.0	11.3	-
Црни Врх	21.7	12.8	-
Неготин	30.3	13.1	-
Златибор	22.3	10.7	-
Сјеница	21.2	6.5	0.2
Позега	27.6	12.6	-
Краљево	28.1	11.6	-
Копоник	15.2	7.9	-
Куршумлија	26.6	8.9	-
Крушевац	28.6	9.8	-
Ђуприја	29.1	9.8	-
Ниш	28.3	11.0	-
Лесковац	28.4	8.9	-
Зајечар	28.7	8.2	-
Димитровград	26.6	8.2	-
Врање	27.1	9.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.09.2018. године у 12:00

Период важења: од 13.09.2018. до 22.09.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.09.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло са slabим југоисточним ветром. Највиша температура од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
14.09.2018. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар slab, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, у централним и јужним крајевима око 8°С, а највиша од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
15.09.2018. Субота	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском, а грмљавине се очекују углавном у брдско-планинским предлима. Ветар slab и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 18 °С, највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
16.09.2018. Недеља	Претежно сунчано. Ветар slab, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 16 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	
17.09.2018. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар slab, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 16 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.09.2018. до 22.09.2018.)

Претежно сунчано и топло са максималном температуром изнад просека за ово доба године.

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 17. септембра до 07. октобра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.09.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
17.09.2018. до 23.09.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 15 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Од 24 до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 22.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70-80	

24.09.2018. до 30.09.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 до 16.	Од 22 до 27.	У јужном Банату и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима југозападне Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Тимочкој Крајини и јужном Банату изнад вишегодишњег просека	70			На крајњем југозападу и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
01.10.2018. до 07.10.2018.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 13.	Од 19 до 25.	У Тимочкој Крајини и доњем току Велике Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	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 10.09.2018. до 30.09.2018. године**

Датум израде прогнозе: 30.08.2018.

Период важења: 10.09.2018. до 30.09.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.09.2018. до 15.09.2018.	<p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 18	Од 22 до 27, око 13.09. и до 30	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
16.09.2018. до 30.09.2018.	<p>Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 12 до 16	Од 22 до 26, повремено и до 28.	Од 17 до 22 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од од 10.09.2018. до 30.09.2018. године***

Датум израде прогнозе: 30.08.2018.

Период важења: 10.09.2018. до 15.09.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 18	Од 22 до 27, око 13.09. од 29 до 32	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама..</p>	Од 7 до 14	Од 16 до 24, око 13.09. од 25 до 29	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 3 до 10	Од 11 до 22, око 13.09. од 20 до 26	Од 7 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.08.2018.

Период важења: 16.09.2018. до 30.09.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 8 до 16	Од 22 до 26, повремено и до 29.	Од 16 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 6 до 13	Од 15 до 22, повремено и до 25.	Од 11 до 18 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 0 до 10	Од 8 до 19, повремено од 16 до 21.	Од 5 до 14 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.08.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 12 до 16	Од 9 до 12	Од 7 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 50 до 70 локално и до 85	Од 50 до 90, 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 13.09.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у 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 средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.09.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			14.09.	15.09.	16.09.	17.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
148 ДУНАВ	Линц	247.74	353	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	205	1			959		210			
	Братислава	129.08	267	-8	650	750	924	17.7	265			
	Комарно	104.41	117	-9	500	680	1055	19.1	110			
	Естергом	101.61	52	-10	500	650		19.3	48	52	86	102
	Будимпешта	95.65	113	-10	620	800	1270	20.4	106	104	120	146
	Дунавфелдвар	89.58	-125	-11	600	750	920	20.8	-135	-142	-139	-117
	Баја	81.72	146	-19	700	900	1420	21.9	132	121	116	125
	Мохач	79.20	170	-20	700	950	1400	21.3	147	131	121	123
	Бездан	80.64	25	-26	500	700	1455	21.4	7	-4	-11	-10
	Апатин	78.84	92	-28	600	750		23.0	75	58		
	Богојево	77.46	95	-24	600	700	1920	21.6	74	64	58	57
	Вуковар	76.19	102	-20	580	630						
	Илок	73.97	132	-19								
	Бач. Паланка	73.97	136	-20	530	650		21.6	118	102		
	Нови Сад	71.73	118	-17	450	700	1895	-	101	85		
	Сланкамен	69.68	175	-13	500			22.4	161	140		
	Земун	67.87	244	-7	550	650		21.9	236	229	224	221
	Панчево	67.33	273	-6	530	650		23.8	265	258	253	250
	Смедерево	65.36	451	-3	600	2	3296	22.0	444	439	436	434
Бан. Паланка	62.85	682	-11	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-5	800	830		22.0					
Прахово	29.00	128	-5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	58	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-215	-3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	29	-7	400	480	449					
	Осијек	81.48	-21	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.09.	15.09.	16.09.	17.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-239	-5	300	500	39.1	19.1	-239	-239	-233	-230
	Вашарошнамен	101.98	-150	2	600	800	123	19.3	-156	-156	-152	-142
	Токај	90.01	465	0	600	800		22.1	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-227	3	650	800	120	23.1	-231	-243	-253	-259
	Чонград		-142	-3	650	800		23.4	-142	-142	-142	-142
	Сегедин	73.70	88	-3	650	850	265	22.4	88	88	88	88
	Сента	72.80	235	-1	600	800	267	23.4	234	233		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.1				
Тител	69.70	164	-14	500	650			151	144			
САВА	Загреб	112.26	-244	-5	370	470						
	Црнац	89.99	-131	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	3	-15	700	800						
	Градишка	85.47	6	-12	700	730	206					
	Сл. Брод	81.80	55	-9	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-144	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	80	-14	650	750	560	22.0	65	53	42	37
	Шабац	72.61	-29	-12	400	500		-	-40	-55	-62	-68
	Београд	68.28	197	-7	500	600		23.5	189	182	177	174
	Карловац	103.17	-45	-3	400	750						
	Приједор	129.68	10	2	420	460		18.7				
	Нови Град	152	-19	1	360	400						
	Делибашино Село	151.21	59	-2	250	320	39.2	16.9				
	Добој	137.01	-139	0	300	450	26.2	20.7				
Радаљ - Дрина	129.47	52	-2	380		71.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-116	-1	350	430	37.8		-117			
	Алексинац	157.63	-119	2	300	400	24.9	18.0	-117			
	Варварин	126.13	-137	4	200	500	61.7		-135	-133		
	Багрдан	100.94	8	-9	500	600	78.4		5	3		
	Љубичевски мост	73.42	-339	-7	450	600	72.8	21.0	-341	-343	-346	

Прогноза водостаја на рекама до 23. септембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 18.09, а након тога у мањем порасту и стагнацији. 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 колебању.	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. 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 опадању. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења