

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. септембар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.09.2018.	10.09.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.9	12.6	-
Сомбор	27.1	12.0	-
Нови Сад	27.4	12.3	-
Зрењанин	27.8	11.4	-
Кикинда	27.3	12.0	-
Б. Карловац	28.0	11.4	-
Лозница	28.5	14.0	-
С. Митровица	28.2	10.7	-
Ваљево	26.4	13.6	-
Београд	27.8	15.2	-
Крагујевац	28.0	11.2	-
С. Паланка	27.2	12.0	-
В. Градиште	28.3	9.2	-
Црни Врх	18.8	10.9	-
Неготин	29.7	17.8	-
Златибор	20.7	9.9	-
Сјеница	21.9	6.0	-
Позега	26.0	11.5	-
Краљево	25.9	13.3	-
Копаник	15.0	7.1	-
Куршумлија	26.1	9.7	-
Крушевац	27.3	12.0	-
Ђуприја	28.0	10.9	-
Ниш	28.5	12.0	-
Лесковац	27.8	10.0	-
Зајечар	28.5	10.0	-
Димитровград	25.4	9.3	-
Врање	26.4	10.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.09.2018. године у 12:00

Период важења: од 10.09.2018. до 19.09.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.09.2018. Понедељак	До краја дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
11.09.2018. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
12.09.2018. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
13.09.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 18 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
14.09.2018. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 18 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.09.2018. до 19.09.2018.)

У већини дана претежно сунчано и топло. У суботу увече, у току ноћи ка недељи и у недељу променљиво облачно, понегде краткотрајна киша и пљускови са грмљавином уз мањи пад температуре.

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:



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

Датум израде прогнозе: 07.09.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
17.09.2018. до 23.09.2018.	На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 12 до 18, затим од 10 до 15 . Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 5 до 11, затим од 2 до 8.	Почетком недеље од 23 до 27, затим од 19 до 24. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 14 до 22, затим од 10 до 18.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	У Срему, на западу Баната и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50			У Југозападној, Јужној и планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

24.09.2018. до 30.09.2018.	У сливовима Велике и Западне Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15.	Од 20 до 26.	На југозападу и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	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	
01.10.2018. до 07.10.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 13.	Од 19 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Банату и Тимочкој Крајини изнад 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 Централној и Јужној Србији 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 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 10.09.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 мањем опадању и 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 10.09.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.09.	12.09.	13.09.	14.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	221	-6			1110		215			
	Братислава	129.08	278	-13	650	750	1075	17.0	270			
	Комарно	104.41	147	-16	500	680	1224	18.6	130			
	Естергом	101.61	88	-13	500	650		19.3	73	64	55	48
	Будимпешта	95.65	152	-16	620	800	1480	20.3	138	128	120	113
	Дунавфелдвар	89.58	-83	-25	600	750	1142	20.4	-98	-112	-121	-129
	Баја	81.72	212	-24	700	900	1760	21.3	-98	-112	-121	-129
	Мохач	79.20	237	-21	700	950	1720	20.9	215	194	173	156
	Бездан	80.64	92	-19	500	700	1790	21.6	71	58	37	20
	Апатин	78.84	162	-24	600	750		21.5	142	120		
	Богојево	77.46	158	-21	600	700	2307	21.7	143	120	108	96
	Вуковар	76.19	157	-33	580	630						
	Илок	73.97	184	-19								
	Бач. Паланка	73.97	188	-18	530	650		21.6	172	155		
	Нови Сад	71.73	167	-14	450	700	2343	22.0	152	130		
	Сланкамен	69.68	212	-4	500			22.8	199	185	168	147
	Земун	67.87	260	1	550	650		21.6	255	245	235	225
	Панчево	67.33	285	0	530	650		22.8	280	270	260	250
	Смедерево	65.36	455	0	600	2	3500	22.8	450	445	440	435
Бан. Паланка	62.85	690	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	747	7	800	830		22.6					
Прахово	29.00	159	27	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	74	-76	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-177	29	300	350						
	Д. Михољац	88.39	76	0	400	480	544	19.1				
	Осијек	81.48	10	-27	350	500		18.8				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.09.	12.09.	13.09.	14.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	-5	300	500	42.4	18.9	-236	-235	-236	-237
	Вашарошнамен	101.98	-140	-12	600	800	136	20.8	-147	-148	-148	-148
	Токај	90.01	466	1	600	800		22.6	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-234	0	650	800	112	23.3	-231	-220	-215	-220
	Чонград		-134	-7	650	800		23.7	-134	-134	-134	-134
	Сегедин	73.70	93	-3	650	850	300	21.7	93	93	93	93
	Сента	72.80	236	-3	600	800	284	23.8	233	230		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.2				
Тител	69.70	202	-3	500	650			196	186	170	150	
САВА	Загреб	112.26	-215	-16	370	470	173					
	Црнац	89.99	-87	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	44	-29	700	800	238					
	Градишка	85.47	42	-25	700	730	269					
	Сл. Брод	81.80	94	-6	750	850	460					
	Сл. Шамац	80.70	-103	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	121	1	650	750	732	21.9	117	109	100	89
	Шабач	72.61	5	-	400	500		22.0	2	-4	-11	-20
	Београд	68.28	212	1	500	600		23.3	205	197	187	177
	Карловац	103.17	-29	-10	400	750						
	Приједор	129.68	17	-2	420	460		18.6				
	Нови Град	152	-12	-4	360	400		19.2				
	Делибашино Село	151.21	63	-3	250	320	42.2	16.7				
	Добој	137.01	-132	-11	300	450	27.6	20.5				
Радаљ - Дрина	129.47	57	3	380		78						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-106	3	350	430	44.8		-112			
	Алексинац	157.63	-128	-6	300	400	19.2	19.0	-115			
	Варварин	126.13	-141	-11	200	500	58.2		-130	-140		
	Багрдан	100.94	18	0	500	600	91.8		20	17		
	Љубичевски мост	73.42	-333	1	450	600	77.6	21.4	-330	-320	-325	

Прогноза водостаја на рекама до 20. септембра 2018. године са упозорењима

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