

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. октобар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.10.2018.	07.10.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.5	12.0	-
Сомбор	26.0	9.9	-
Нови Сад	26.4	14.8	-
Зрењанин	25.6	15.6	-
Кикинда	25.2	10.6	-
Б Карловац	24.8	15.0	-
Лозница	27.9	13.0	0.6
С Митровица	26.8	13.8	-
Ваљево	26.6	11.6	-
Београд	26.2	15.8	-
Крагујевац	25.8	11.5	-
С Паланка	25.4	12.0	-
В Градиште	23.8	14.5	-
Црни Врх	15.2	6.5	-
Неготин	22.5	4.9	-
Златибор	21.7	11.7	2.0
Сјеница	22.0	5.2	4.0
Пожега	23.9	8.9	-
Краљево	24.9	13.2	-
Копаноник	16.4	7.8	-
Куршумлија	25.3	6.2	-
Крушевац	25.8	7.4	-
Ђуприја	25.0	13.7	-
Ниш	27.0	12.6	-
Лесковац	26.6	6.4	-
Зајечар	20.7	2.0	-
Димитровград	23.6	6.0	-
Врање	24.7	7.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.10.2018. године у 12:00

Период важења: од 07.10.2018. до 16.10.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.10.2018. Недеља	Изнад већег дела претежно сунчано, а на западу и југозападу умерено облачно. Касније после подне и увече јаче наоблачење са југозапада и запада прошириће се на централне и северозападне крајеве, условљавајући понегде краткотрајну кишу и појаву пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни, у јужном Банату повремено са олујним ударима, после подне и увече у слабљењу. Највиша температура од 21 до 26 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
08.10.2018. Понедељак	На истоку и југоистоку претежно сунчано, у осталим крајевима променљиво облачно, на западу, југозападу и југу понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. После подне и увече разведравање са истока. Ветар углавном слаб, променљив. Најнижа температура од 5 до 14 °С, највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
09.10.2018. Уторак	Сунчано уз слаб и умерен, источни и југоисточни ветар. Најнижа температура од 7 до 13 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
10.10.2018. Среда	Сунчано уз слаб, а у кошавском подручју и на истоку Србије умерен и јак источни и југоисточни ветар. Најнижа температура од 5 до 12 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
11.10.2018. Четвртак	Сунчано уз умерен и јак југоисточни ветар. Најнижа температура од 5 до 12 °С, највиша од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.10.2018. до 16.10.2018.)

Претежно сунчано и топло са температуром мало изнад просечних вредности, у већини места од 20 до 25 °С. Током читавог периода у кошавском подручју умерен и јак југоисточни ветар.

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:

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

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 15. октобра до 04. новембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.10.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
15.10.2018. до 21.10.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 6 до 12.	Од 16 до 23.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Баната и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	

22.10.2018. до 28.10.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 до 10.	Од 14 до 22.	У Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40		
					У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50		
29.10.2018. до 04.11.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 3 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
						На крајњем 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 11.10.2018. до 31.10.2018. године**

Датум израде прогнозе: 30.09.2018.

Период важења: 11.10.2018. до 18.10.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.10.2018. до 18.10.2018.	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Почетком друге декаде октобра дуваће умерена до јака кошава.	Од 8 до 11	Од 18 до 22	Од 14 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
19.10.2018. до 31.10.2018.	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Крајем октобра хладније време са чешћом појавом кише.	Од 4 до 9, крајем октобра од 2 до 4	Од 15 до 20, крајем октобра од 12 до 15	Од 10 до 14, (у границама вишегодишњег просека) крајем октобра од 8 до 10 (испод вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.10.2018. до 31.10.2018. године***

Датум израде прогнозе: 30.09.2018.

Период важења: 11.10.2018. до 18.10.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Почетком друге декаде октобра у Поморављу и Подунављу дуваће умерена до јака кошава.	Од 6 до 11	Од 16 до 22, на југу Србије и до 24	Од 14 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Почетком друге декаде октобра дуваће умерен до јак ветар.	Од 2 до 9	Од 13 до 18	Од 9 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 0 до 8	Од 9 до 15	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
	Почетком друге декаде октобра дуваће умерен до јак ветар. Око 15.10. и 18.10. на планинама изнад 1500 m надморске висине у току ноћних и јутарњих часова суснежица или снег			

Датум израде прогнозе: 30.09.2018.

Период важења: 19.10.2018. до 31.10.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Крајем октобра хладније време са чешћом појавом кише.	Од 3 до 9, крајем октобра од -1 до 4	Од 13 до 20 крајем октобра од 9 до 14	Од 8 до 14, (у границама вишегодишњег просека) крајем октобра од 4 до 9 (испод вишегодишњег просека))
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Крајем октобра хладније време са чешћом појавом кише.	Од -2 до 6 крајем октобра од -3 до 2	Од 10 до 16 крајем октобра од 5 до 10	Од 4 до 11, (у границама вишегодишњег просека) крајем октобра од 1 до 6 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Крајем октобра хладније време са чешћом појавом кише, суснежице или снега, а на вишим планинама снега уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -5 до 4 крајем октобра од -7 до -1	Од 6 до 13 крајем октобра од 2 до 6	Од 0 до 7, (у границама вишегодишњег просека) крајем октобра од -4 до 3 (испод вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.09.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој 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 6 до 10	Од 4 до 7	Од 2 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 55	Од 35 до 55 локално и до 65	Од 50 до 70, локално и до 80

****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:

На Дунаву, Сави, као и на Тиси код Титела водостаји ће се наредна два дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 07.10.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских и 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 стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских 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 и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.10.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			08.10.	09.10.	10.10.	11.10.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-5	550	680							
	Корнојбург	154.05	194	-15			848		-				
	Братислава	129.08	271	-4	650	750	979	13.3	270				
	Комарно	104.41	102	-12	500	680	975	14.6	90				
	Естергом	101.61	40	-13	500	650		14.4	33	32	30	27	
	Будимпешта	95.65	98	-6	620	800	1190	14.5	88	82	81	78	
	Дунавфелдвар	89.58	-140	6	600	750	860	15.1	-146	-153	-156	-159	
	Баја	81.72	98	14	700	900	1190	15.5	103	97	90	86	
	Мохач	79.20	112	12	700	950	1140	16.1	123	120	112	107	
	Бездан	80.64	-44	10	500	700	1144	15.0	-37	-40	-44	-46	
	Апатин	78.84	3	8	600	750		15.0	7	5			
	Богојево	77.46	13	13	600	700	1428	15.0	13	17	10	8	
	Вуковар	76.19	10	-15	580	630							
	Илок	73.97	50	4									
	Бач. Паланка	73.97	31	1	530	650		15.1	36	44			
	Нови Сад	71.73	31	0	450	700	1311	16.0	35	42			
	Сланкамен	69.68	98	3	500			15.4	103	110	113	109	
	Земун	67.87	205	1	550	650		15.5	207	212	222	227	
	Панчево	67.33	241	0	530	650		15.2	243	248	258	263	
	Смедерево	65.36	440	0	600	700	2459	15.8	440	442	447	450	
Бан. Паланка	62.85	683	-1	765	865								
В. Градиште	62.17	739	-1	800	830		15.2						
Прахово	29.00	-32	-4	500									
ДРАВА	Богово	121.55	17	-4	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-283	-1	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-50	11	400	480	297						
	Осијек	81.48	-115	15	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.10.	09.10.	10.10.	11.10.	
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-211	-13	300	500	69.9	10.8	-				
	Вашарошнамен	101.98	-126	-13	600	800	153	-					
	Токај	90.01	461	0	600	800		13.1					
	Солнок	78.78	-203	46	650	800	145	15.3					
	Чонград		-140	10	650	800		15.4					
	Сегедин	73.70	84	2	650	850		15.6					
	Сента	72.80	230	2	600	800	339	15.0	234	238			
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		14.2					
Тител	69.70	98	2	500	650			103	108	118	123		
САВА	Загреб	112.26	-266	1	370	470	89.1						
	Црнац	89.99	-131	0	670	770							
	Јасеновац	86.82	-60	-5	700	800	187						
	Градишка	85.47	-54	-3	700	730	146						
	Сл. Брод	81.80	4	-1	750	850	264						
	Сл. Шамац	80.70	-187	-1	670	770							
	Ср. Митровица	72.28	38	-7	650	750	419	16.3	37	30	27	20	
	Шабац	72.61	-73	-7	400	500		16.1	-74	-81	-84	-93	
	Београд	68.28	161	1	500	600		17.7	163	168	178	183	
	Карловац	103.17	-51	-5	400	750							
	Приједор	129.68	-5	-1	420	460		14.3					
	Нови Град	152	-33	0	360	400		13.6					
	Делибашино Село	151.21	60	-1	250	320	39.8	14.0					
	Добој	137.01	-142	-1	300	450	25.6	15.2					
Радаљ - Дрина	129.47	40	0	380		57.8							
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-128	3	350	430	32.7		-132				
	Алексинац	157.63	-128	-2	300	400	19.2	13.5	-129				
	Варварин	126.13	-164	3	200	500	40.4		-164	-165			
	Багрдан	100.94	-13	-3	500	600	53.1		-14	-15			
	Љубичевски мост	73.42	-366	0	450	600	57.9	15.0	-367	-369	-371		

Прогноза водостаја на рекама до 17. октобра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
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 стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
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