

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. октобар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.10.2018.	05.10.2018.	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	18.7	3.7	-
Сомбор	19.8	2.5	-
Нови Сад	19.4	3.5	-
Зрењанин	20.1	3.0	-
Кикинда	18.9	4.5	-
Б. Карловац	19.9	2.5	-
Лозница	20.4	4.1	-
С.Митровица	20.5	3.9	-
Ваљево	19.4	3.0	-
Београд	20.4	8.3	-
Крагујевац	20.3	1.0	-
С.Паланка	19.4	0.6	-
В.Градиште	20.5	0.4	-
Црни Врх	11.4	4.0	-
Неготин	20.6	4.4	-
Златибор	14.0	5.7	-
Сјеница	15.6	-1.8	-
Пожега	18.8	3.0	-
Краљево	20.1	2.9	-
Копоник	9.9	1.3	-
Куршумлија	19.8	1.7	-
Крушевац	20.9	1.6	-
Ђуприја	20.5	0.4	-
Ниш	20.4	3.0	-
Лесковац	21.0	0.6	-
Зајечар	21.0	-1.0	-
Димитровград	19.1	1.4	-
Врање	20.2	3.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.10.2018. године у 12:00

Период важења: од 05.10.2018. до 14.10.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.10.2018. Петак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен, током дана у даљем јачању. Највиша температура од 20 до 23 °С.	Нема упозорења	
06.10.2018. Субота	Ујутро свеже, понегде краткотрајна магла. Током дана изнад већег дела сунчано и топлије, а на југозападу и западу умерено и потпуно облачно, понегде краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, у јужном Банату повремено и олујни, југоисточни. Најнижа температура у већини места од 3 до 8 °С, у Тимочкој Крајини око 0 °С, у кошавском подручју од 12 до 16 °С, највиша од 20 до 25 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
07.10.2018. Недеља	Изнад већег дела мало и умерено облачно, само на западу и југозападу облачно понегде са кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, у јужном Банату повремено и олујни, југоисточни, после подне у слабљењу. Најнижа температура у већини места од 7 до 15 °С, највиша од 20 до 25 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
08.10.2018. Понедељак	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом, на југу и југозападу и са пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, највиша од 21 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
09.10.2018. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 13 °С, највиша од 21 до 24 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.10.2018. до 14.10.2018.)

Претежно сунчано са температуром око и мало изнад просечних вредности. Крајем периода умерено наоблачење.

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 интезитета 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 интезитета 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 - нарочиту 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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

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)				(%)		(mm)
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 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	у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.

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 05.10.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 05.10.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.10.	07.10.	08.10.	09.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	383	27	550	680						
	Корнојбург	154.05	210	-7			994		204			
	Братислава	129.08	279	-10	650	750	1089	13.2	275			
	Комарно	104.41	127	17	500	680	1110	14.2	120			
	Естергом	101.61	50	14	500	650		14.1	46	38	33	27
	Будимпешта	95.65	94	12	620	800	1170	14.1	102	95	88	81
	Дунавфелдвар	89.58	-159	6	600	750	793	14.4	-145	-143	-149	-157
	Баја	81.72	76	-4	700	900	1080	15.1	86	97	97	90
	Мохач	79.20	96	-5	700	950	1070	15.9	100	112	117	112
	Бездан	80.64	-57	-7	500	700	1092	15.0	-55	-44	-38	-41
	Апатин	78.84	2	2	600	750		15.8	-5	6		
	Богојево	77.46	2	-5	600	700	2362	16.0	-3	5	12	12
	Вуковар	76.19	35	19	580	630						
	Илок	73.97	57	19								
	Бач. Паланка	73.97	33	-7	530	650		15.6	29	27		
	Нови Сад	71.73	31	-8	450	700	1349	16.7	26	24		
	Сланкамен	69.68	90	-20	500			16.0	95	91		
	Земун	67.87	200	1	550	650		15.1	197	195	194	193
	Панчево	67.33	238	2	530	650		15.1	235	233	232	231
	Смедерево	65.36	438	4	600	700	2413	16.0	435	433	432	431
Бан. Паланка	62.85436	681	3	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-3	800	830		15.8					
Прахово	29.00	-21	2	500			18.7					
ДРАВА	Богово	121.55	20	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-313	-12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-70	-9	400	480	263					
	Осијек	81.48	-130	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.10.	07.10.	08.10.	09.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-174	-1	300	500	120	9.8	-208	-223	-226	-228
	Вашарошнамен	101.98	-109	45	600	800	175	10.7	-113	-138	-151	-157
	Токај	90.01	464	0	600	800		13.2	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-251	-5	650	800	103	14.6	-242	-259	-239	-228
	Чонград		-153	-2	650	800		15.6	-153	-153	-153	-153
	Сегедин	73.70	83	4	650	850	236	14.1	83	83	83	83
	Сента	72.80	235	7	600	800	401	16.4	235	233		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		14.5				
САВА	Тител	69.70	89	-10	500	650			84	80		
	Загреб	112.26	-275	-10	370	470	78					
	Црнац	89.99	-131	34	670	770						
	Јасеновац	86.82	-51	-1	700	800	192					
	Градишка	85.47	-49	1	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80	6	0	750	850	266					
	Сл. Шамац	80.70	-185	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	45	3	650	750	440	16.0	46	44	41	39
	Шабац	72.61	-66	2	400	500		16.3	-65	-67	-70	-72
	Београд	68.28	156	2	500	600		18.0	153	151	150	149
	Карловац	103.17	-18	19	400	750						
	Приједор	129.68	-2	-1	420	460		12.8				
	Нови Град	152	-31	0	360	400		13.1				
	Делибашино Село	151.21	63	-2	250	320	42.2	13.1				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-141	-4	300	450	25.8	14.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	40	-1	380		57.8					
	Јасика	138.56	-122	5	350	430	34.8		-124			
	Алексинац	157.63	-128	0	300	400	19.2	14.0	-129			
	Варварин	126.13	-166	0	200	500	38.6		-169	-171		
Багрдан	100.94	-10	1	500	600	55.9		-11	-12			
Љубичевски мост	73.42	-368	0	450	600	57.2	14.1	-366	-368	-370		

Прогноза водостаја на рекама до 15. 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