

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. октобар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.10.2018.	19.10.2018.	18.10. – 19.10 06:00 UTC - 06:00 UTC	19.10.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.3	12.4	2.6	-
Сомбор	25.0	10.8	-	-
Нови Сад	24.9	11.6	1.3	-
Зрењанин	25.6	13.0	0.1	-
Кикинда	25.3	14.0	0.2	-
Банатски Карловац	26.5	11.7	-	-
Лозница	23.6	9.3	-	-
Сремска Митровица	25.2	10.0	0.2	-
Ваљево	24.3	12.3	-	-
Београд	25.1	13.5	0.0	-
Крагујевац	25.2	10.9	-	-
Смедеревска Паланка	25.1	11.9	1.6	-
Велико Градиште	25.2	9.0	-	-
Црни Врх	16.7	9.7	-	-
Неготин	23.0	9.0	-	-
Златибор	19.4	8.9	-	-
Сјеница	20.7	3.2	-	-
Пожега	22.5	5.6	-	-
Краљево	23.3	9.5	-	-
Копанник	13.6	4.5	-	-
Куршумлија	23.8	6.6	-	-
Крушевац	25.2	9.1	-	-
Ђуприја	25.6	10.3	-	-
Ниш	25.7	9.4	-	-
Лесковац	24.5	6.0	-	-
Зајечар	23.0	4.7	-	-
Димитровград	25.9	6.8	-	-
Врање	25.6	6.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.10.2018. године у 12:00

Период важења: од 19.10.2018. до 28.10.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.10.2018. Петак	Умерено облачно, понегде са слабом краткотрајном кишом. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 3 до 13 °С, а највиша од 20 до 23 °С.	Нема упозорења	
20.10.2018. Субота	У већем делу умерено до потпуно облачно и углавном суво. Само се у централним и јужним крајевима понегде очекује слаба, краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 12 °С, а највиша од 16 до 21 °С.	Нема упозорења	
21.10.2018. Недеља	Претежно облачно и хладније, местимично са слабом кишом, на високим планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	
22.10.2018. Понедељак	Претежно облачно и хладније, местимично са слабом кишом, на високим планинама слаб снег. После подне и увече престанак падавина. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
23.10.2018. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, углавном западни. Најнижа температура од 4 до 8 °С, а највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.10.2018. до 28.10.2018.)

У среду претежно облачно и ветровито са јаким северозападним ветром, местимично с кишом, на планинама са снегом. У четвртак престанак падавина. Од петка разведравање уз мањи пораст 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.



Прогноза времена за период од 29. октобра до 18. новембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.10.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
29.10.2018. до 04.11.2018.	На северу Војводине и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6.	Од 10 до 16.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm,
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 11.			у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 40 mm.

05.11.2018. до 11.11.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 7.	Од 9 до 16.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Неготинској Крајини од 5 mm до 10 mm, у већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Банату, Срему, на северу Шумадије и Поморавља у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12.	У Централној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
	На крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини изнад вишегодишњег просека	50-60	
12.11.2018. до 18.11.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3.	У Шумадији и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
					У већем делу 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 26.10.2018. до 15.11.2018. године**

Датум израде прогнозе: 15.10.2018.

Период важења: 26.10.2018. до 15.11.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.10.2018. до 12.11.2018.	Мало топлије време, али са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 29.10. могућа је појава краткотрајне грмљавине.	Од 4 до 8, крајем октобра и почетком новембра на ширем подручју града 0.	Од 13 до 19	Од 7 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
13.11.2018. до 15.11.2018.	Просечно хладно време са чешћом појавом кише.	Од 4 до 6	Од 11 до 15	Од 8 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.10.2018. до 15.11.2018. године***

Датум израде прогнозе: 15.10.2018.

Период важења: 26.10.2018. до 12.11.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време, али са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 29.10. могућа је појава краткотрајне грмљавине.	Од 2 до 8, крајем октобра и почетком новембра од -2 до 0.	Од 11 до 19	Од 6 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време, али са чешћом појавом кише или локалних пљускова. У току ноћи и јутра на висоравнима југозападне Србије повремено је могућа и појава суснежице или снега. Око 29.10. могућа је појава краткотрајне грмљавине.	Од 1 до 6, крајем октобра и почетком новембра од -4 до 1.	Од 7 до 15	Од 4 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време, али са чешћом појавом кише или локалних пљускова. На вишим планинама у току ноћи и јутра повремено је могућа и појава суснежице или снега. Око 29.10. могућа је појава краткотрајне грмљавине.	Од -1 до 5, крајем октобра и почетком новембра од -4 до 2.	Од 2 до 14	Од 1 до 9 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	---	------------	---

Датум израде прогнозе: 15.10.2018.

Период важења: 13.11.2018. до 15.11.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом кише.	Од 2 до 6	Од 9 до 15	Од 4 до 10 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време са чешћом појавом кише, која ће током вечерњих и ноћних сати бити праћена суснежицом или снегом.	Од -4 до 3	Од 4 до 12	Од 0 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом кише, суснежице или снега. На вишим планинама изнад 1500 m падаће снег уз формирање снежног покривача.	Од -8 до 2	Од 0 до 10	Од -4 до 6 (у границама или 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 19.10.2018. 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 водоточима 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 19.10.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			20.10.	21.10.	22.10.	23.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	184	-5								
	Братислава	129.08	268	0	650	750	1070	13.3	265			
	Комарно	104.41	69	8	500	680	826	14.2	55			
	Естергом	101.61	-1	2	500	650		14.4	-3	-6	-7	-8
	Будимпешта	95.65	52	7	620	800	941	14.3	54	50	48	46
	Дунавфелдвар	89.58	-189	5	600	750		13.9	-183	-182	-185	-188
	Баја	81.72	33	-7	700	900	874	15.1	37	40	38	37
	Мохач	79.20	55	-7	700	950	901	16.4	56	60	61	59
	Бездан	80.64	-96	-10	500	700	920	15.2	-98	-99	-97	-95
	Апатин	78.84	-42	-9	600	750		15.2	-43	-45		
	Богојево	77.46	-35	-9	600	700	1140	15.4	-39	-40	-35	-33
	Вуковар	76.19	-22	-5	580	630		15.7				
	Илок	73.97	-3	-7								
	Бач. Паланка	73.97	2	-6	530	650		15.2	-5	-9		
	Нови Сад	71.73	0	-6	450	700	1147	15.0	-6	-13		
	Сланкамен	69.68	68	-6	500			15.0	63	57	55	58
	Земун	67.87	188	-6	550	650		15.6	183	178	173	170
	Панчево	67.33	226	-6	530	650		15.4	221	216	211	208
	Смедерево	65.36	434	-2	600	700	2000	15.4	430	426	421	420
Бан. Паланка	62.85	674	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		15.8					
Прахово	29.00	-49	7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	13	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-305	27	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	-97	5	400	480	219	14.5				
	Осијек	81.48	-155	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.10.	21.10.	22.10.	23.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	0	300	500	40.2	12.5	-238	-238	-212	-225
	Вашарошнамен	101.98	-170	-2	600	800	100	12.0	-171	-172	-163	-142
	Токај	90.01	459	-2	600	800		14.0	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-257	-2	650	800	91	14.4	-258	-260	-262	-264
	Чонград		-162	-1	650	800		15.1	-163	-163	-163	-163
	Сегедин	73.70	74	-1	650	850	199	15.8	74	74	74	74
	Сента	72.80	228	1	600	800	311	15.6	230	232		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		15.2				
САВА	Тител	69.70	69	-7	500	650			65	57	53	56
	Загреб	112.26	-280	-1	370	470	72.3					
	Црнац	89.99	-190	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-66	-7	700	800	184					
	Градишка	85.47	-59	-5	700	730	143					
	Сл. Брод	81.80	4	-1	750	850	264					
	Сл. Шамац	80.70	-195	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	25	-4	650	750	380	16.3	23	20	18	15
	Шабац	72.61	-83	-2	400	500		15.7	-85	-88	-90	-92
	Београд	68.28	144	-6	500	600		17.6	140	136	131	128
	Карловац	103.17	-54	1	400	750						
	Приједор	129.68	-9	1	420	460		14.0				
	Нови Град	152	-40	0	360	400		13.2				
	Делибашино Село	151.21	60	0	250	320	39.8	13.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-141	1	300	450	25.8	14.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	39	3	380		57					
	Јасика	138.56	-132	0	350	430	31.4		-133			
	Алексинац	157.63	-116	1	300	400	27.1	13.5	-115			
	Варварин	126.13	-165	1	200	500	39.5		-165	-166		
	Багрдан	100.94	-16	0	500	600	50.3		-15	-16		
	Љубичевски мост	73.42	-373	-2	450	600	54.4	15.0	-374	-373	-375	

Прогноза водостаја на рекама до 28. 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