

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. октобар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.10.2018.	17.10.2018.	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.6	7.5	-
Сомбор	23.2	5.4	-
Нови Сад	23.4	7.8	-
Зрењанин	24.8	6.0	-
Кикинда	24.5	9.0	-
Б. Карловац	24.8	6.0	-
Лозница	23.2	7.2	-
С. Митровица	23.5	8.1	-
Ваљево	24.6	5.9	-
Београд	25.7	12.5	-
Крагујевац	25.2	3.5	-
С. Паланка	25.0	2.9	-
В. Градиште	24.0	5.1	-
Црни Врх	16.5	8.7	-
Неготин	22.0	3.4	-
Златибор	19.0	7.2	-
Сјеница	21.4	-0.8	-
Пожега	22.3	4.3	-
Краљево	23.3	4.8	-
Копаоник	14.0	4.3	-
Куршумлија	23.8	2.7	-
Крушевац	24.7	3.5	-
Ђуприја	25.4	3.4	-
Ниш	25.5	5.7	-
Лесковац	23.7	1.4	-
Зајечар	21.7	0.5	-
Димитровград	24.4	3.2	-
Врање	24.8	3.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.10.2018. године у 12:00

Период важења: од 17.10.2018. до 26.10.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.10.2018. Среда	Претежно сунчано и топло уз слаб и умерен југоисточни ветар. Највиша температура од 23 до 25 °С.	Нема упозорења	
18.10.2018. Четвртак	Ујутру понегде по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло, после подне и увече на северу умерено наоблачење. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, увече и током ноћи на северу североисточни. Најнижа температура од 3 до 13 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
19.10.2018. Петак	Претежно сунчано и топло, само ујутру и пре подне на северу и истоку умерено облачно, а по појединим котлинама краткотрајна магла. Ветар углавном слаб, северозападни. Најнижа температура од 4 до 12 °С, највиша од 21 до 24 °С.	Нема упозорења	
20.10.2018. Субота	Мало и умерено облачно и топло уз слаб и умерен северозападни ветар. Најнижа температура од 4 до 12 °С, највиша од 20 до 23 °С.	Нема упозорења	
21.10.2018. Недеља	Претежно облачно и хладније, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, највиша од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.10.2018. до 26.10.2018.)

Хладније уз повремена наоблачења са кишом.

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 22. октобра до 11. новембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.10.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
22.10.2018. до 28.10.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Почетком седмице од 5 до 8, затим од 2 до 6.	Почетком седмице од 15 до 18, затим од 11 до 16.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 40 mm.
	У Банату и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	
			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			

29.10.2018. до 04.11.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 9.	Од 12 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	У Војводини, на северу Шумадије и Поморављу изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	На северу Војводине и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
					На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
05.11.2018. до 11.11.2018.	У Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 8.	Од 11 до 18.	На северу Војводине, Западној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад 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 већем делу Србије у границама 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.	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)

	Око 29.10. могућа је појава краткотрајне грмљавине.			
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 17.10.2018. 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 17.10.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			18.10.	19.10.	20.10.	21.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	184	-4								
	Братислава	129.08	267	6	650	750	1058	13.0	265			
	Комарно	104.41	56	7	500	680	778	14.6	58			
	Естергом	101.61	-9	1	500	650		14.5	-4	-1	1	0
	Будимпешта	95.65	44	-6	620	800	912	14.6	48	52	55	55
	Дунавфелдвар	89.58	-191	-7	600	750		13.5	-193	-189	-185	-183
	Баја	81.72	50	-11	700	900	950	15.5	42	41	45	49
	Мохач	79.20	73	-10	700	950	977	16.4	62	58	61	65
	Бездан	80.64	-79	-11	500	700	1004	15.4	-85	-88	-85	-81
	Апатин	78.84	-27	-10	600	750		15.6	-34	-37		
	Богојево	77.46	-22	-10	600	700	1218	15.5	-29	-31	-30	-29
	Вуковар	76.19	-10	-8	580	630		15.9				
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.97	15	-5	530	650		15.6	10	5		
	Нови Сад	71.73	15	-8	450	700	1220	15.0	8	2		
	Сланкамен	69.68	84	-6	500			15.2	79	71		
	Земун	67.87	196	-4	550	650		15.1	193	191	190	189
	Панчево	67.33	235	-4	530	650		15.6	232	230	229	228
	Смедерево	65.36	438	-2	600	700	2120	15.4	436	435	434	431
Бан. Паланка	62.85	680	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-3	800	830		15.4					
Прахово	29.00	-54	-6	500			16.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	13	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-337	-29	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-80	25	400	480	246	14.2				
	Осијек	81.48	-154	4	350	500		14.6				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.10.	19.10.	20.10.	21.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	2	300	500	42.4	11.7	-236	-236	-236	-236
	Вашарошнамен	101.98	-166	-3	600	800	105	12.3	-167	-168	-168	-168
	Токај	90.01	459	0	600	800		13.9	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-254	-1	650	800	94.6	14.6	-256	-259	-262	-263
	Чонград		-158	-4	650	800		14.8	-158	-158	-158	-158
	Сегедин	73.70	75	-2	650	850	210	15.4	75	75	75	75
	Сента	72.80	228	0	600	800	311	15.8	227	226		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		15.4				
САВА	Тител	69.70	84	-8	500	650			79	71		
	Загреб	112.26	-274	-11	370	470	79.1					
	Црнац	89.99	-173	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-54	-8	700	800	190					
	Градишка	85.47	-49	-8	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-185	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	28	-2	650	750	389	16.2	25	23	23	22
	Шабац	72.61	-81	-2	400	500		15.7	-84	-86	-86	-87
	Београд	68.28	154	-2	500	600		17.5	151	149	148	147
	Карловац	103.17	-51	-2	400	750						
	Приједор	129.68	-9	0	420	460		14.3				
	Нови Град	152	-39	0	360	400		13.6				
	Делибашино Село	151.21	61	0	250	320	40.6	13.8				
Добој	137.01	-139	4	300	450	26.2	14.7					
Радаљ - Дрина	129.47	34	-1	380		53.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-132	0	350	430	31.4		-131			
	Алексинац	157.63	-119	1	300	400	24.9	14.0	-118			
	Варварин	126.13	-166	-1	200	500	38.6		-166	-167		
	Багрдан	100.94	-16	0	500	600	50.3		-17	-18		
	Љубичевски мост	73.42	-370	-3	450	600	56.5	14.6	-372	-373	-374	

Прогноза водостаја на рекама до 26. 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