

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. октобар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.10.2018.	21.10.2018.	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	18.6	9.8	-
Сомбор	19.9	9.7	-
Нови Сад	18.9	8.6	-
Зрењанин	19.3	8.2	-
Кикинда	19.3	8.5	-
Б. Карловац	20.2	9.4	-
Лозница	19.2	11.2	-
С. Митровица	19.5	8.3	-
Ваљево	18.2	10.5	0.2
Београд	17.4	10.0	-
Крагујевац	17.7	11.9	0.2
С. Паланка	17.4	10.5	1.0
В. Градиште	18.4	10.8	-
Црни Врх	10.1	5.8	0.1
Неготин	21.2	13.6	-
Златибор	12.7	6.4	-
Сјеница	13.2	7.1	0.2
Пожега	14.3	10.3	-
Краљево	16.2	12.1	3.1
Копаник	7.4	1.7	3.3
Куршумлија	18.5	8.8	5.3
Крушевац	17.1	12.0	2.1
Ђуприја	17.5	12.2	0.6
Ниш	18.0	12.1	1.4
Лесковац	19.6	11.7	1.2
Зајечар	20.6	6.9	-
Димитровград	17.6	9.2	0.3
Врање	18.2	7.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.10.2018. године у 12:00

Период важења: од 21.10.2018. до 30.10.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.10.2018. Недеља	Претежно облачно и осетно хладније, местимично са слабом кишом, увече и ноћу на високим планинама са slabим снегом. Ветар умерен и јак, северни и северозападни. Највиша температура од 11 до 16 °С.	Нема упозорења	
22.10.2018. Понедељак	Претежно облачно, у већини места суво, само понегде краткотрајна слаба киша. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 10, највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
23.10.2018. Уторак	Мало топлије. Ујутро и пре подне умерено облачно, понегде је још могућа краткотрајна слаба киша, после подне разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 9, а највиша од 14 до 18 °С. У току ноћи ново наоблачење.	Нема упозорења	
24.10.2018. Среда	Претежно облачно, ветровито и хладније, местимично са кишом, увече и ноћу на високим планинама са slabим снегом и стварање мањег снежног покривача. Ветар умерен и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 9, највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
25.10.2018. Четвртак	Пре подне облачно, понегде са слабом кишом, после подне разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 1 до 5, највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.10.2018. до 30.10.2018.)

Од петка претежно сунчано и мало топлије.

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.



QF-A-005

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)						
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 брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 40 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.			

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 21.10.2018. 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 21.10.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			22.10.	23.10.	24.10.	25.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	181	-4								
	Братислава	129.08	259	-8	650	750	958	12.9	255			
	Комарно	104.41	58	-8	500	680	785	13.6	55			
	Естергом	101.61	-1	-5	500	650		14.3	-8	-7	-7	-1
	Будимпешта	95.65	58	0	620	800	973	13.8	51	47	48	49
	Дунавфелдвар	89.58	-182	4	600	750		13.9	-184	-190	-192	-191
	Баја	81.72	43	6	700	900	908	14.8	45	44	43	42
	Мохач	79.20	61	5	700	950	926	16.0	66	66	65	64
	Бездан	80.64	-92	5	500	700	940	15.4	-91	-90	-89	-88
	Апатин	78.84	-38	5	600	750		15.2	-40	-38		
	Богојево	77.46	-35	5	600	700	1140	15.0	-31	-27	-24	-20
	Вуковар	76.19	-25	1	580	630		15.8				
	Илок	73.97	-14	-2				14.6				
	Бач. Паланка	73.97	-11	-5	530	650		15.0	-10	-6		
	Нови Сад	71.73	-11	-2	450	700	1118	15.0	-10	-5		
	Сланкамен	69.68	50	0	500			15.0	53	58	60	62
	Земун	67.87	185	0	550	650		15.4	185	186	188	190
	Панчево	67.33	224	-2	530	650		15.4	224	225	227	229
	Смедерево	65.36	430	0	600	700	1870	15.8	430	431	432	433
Бан. Паланка	62.85	673	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	737	-1	800	830		15.6					
Прахово	29.00	-55	1	500			16.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	10	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-321	-15	300	350		16.0				
	Д. Михољац	88.39	-78	1	400	480	249					
	Осијек	81.48	-141	8	350	500		14.2				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.10.	23.10.	24.10.	25.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-237	0	300	500	41.3	12.7				
	Вашарошнамен	101.98	-167	3	600	800	103					
	Токај	90.01	459	0	600	800		13.8				
	Солнок	78.78	-256	0	650	800	94.2	14.2				
	Чонград		-160	-5	650	800		14.6				
	Сегедин	73.70	78	-7	650	850	205	14.9	78	78	78	78
	Сента	72.80	230	-8	600	800	339	15.5	226	222		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		14.9				
Тител	69.70	63	0	500	650			66	71	73	75	
САВА	Загреб	112.26	-278	-2	370	470	74.6					
	Црнац	89.99	-193	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82			700	800						
	Градишка	85.47	-68	-4	700	730	138					
	Сл. Брод	81.80	4	2	750	850	264	14.0				
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	28	-2	650	750	389	16.0	20	17	15	15
	Шабац	72.61	-79	1	400	500		15.6	-87	-90	-92	-92
	Београд	68.28	140	-2	500	600		17.3	140	141	143	145
	Карловац	103.17			400	750						
	Приједор	129.68	-10	-1	420	460		13.6				
	Нови Град	152	-40	0	360	400		12.8				
	Делибашино Село	151.21	59	-1	250	320	39.2	13.8				
	Добој	137.01	-144	0	300	450	25.2	14.8				
Радаљ - Дрина	129.47	37	-1	380		55.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-133	-2	350	430	31.1		-138			
	Алексинац	157.63	-115	1	300	400	27.9	13.5	-117			
	Варварин	126.13	-165	1	200	500	39.5		-166	-168		
	Багрдан	100.94	-14	1	500	600	52.1		-14	-16		
	Љубичевски мост	73.42	-378	-2	450	600	50.9	15.0	-375	-377	-379	

Прогноза водостаја на рекама до 30. 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