

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. октобар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.10.2018.	20.10.2018.	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	21.5	10.6	5.3
Сомбор	22.2	9.5	4.0
Нови Сад	21.9	10.8	3.6
Зрењанин	22.6	10.7	6.0
Кикинда	22.0	9.9	-
Б. Карловац	22.5	9.5	-
Лозница	22.3	10.6	4.0
С. Митровица	23.5	10.9	7.0
Ваљево	21.6	9.7	4.0
Београд	23.0	13.1	14.0
Крагујевац	21.4	12.1	3.0
С. Паланка	21.2	9.7	5.0
В. Градиште	21.1	6.5	0.8
Црни Врх	16.0	7.5	-
Неготин	22.0	10.7	-
Златибор	16.3	7.6	-
Сјеница	18.3	5.7	-
Пожега	21.5	8.3	2.0
Краљево	22.0	10.9	4.0
Копоник	11.0	3.5	-
Куршумлија	21.8	9.4	-
Крушевац	20.0	10.3	4.0
Ђуприја	21.3	9.8	0.1
Ниш	20.5	10.3	0.8
Лесковац	21.7	7.5	0.1
Зајечар	21.0	7.5	-
Димитровград	21.8	6.7	-
Враће	22.6	10.9	0.7

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.10.2018. године у 12:00

Период важења: од 20.10.2018. до 29.10.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.10.2018. Субота	До краја дана у већем делу умерено и потпуно облачно и углавном суво, у централним и јужним крајевима понегде краткотрајна слаба киша. У источној и западној Србији претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 16 до 21 °С. У току ноћи ново наоблачење са слабом кишом.	Нема упозорења	
21.10.2018. Недеља	Претежно облачно и осетно хладније, местимично са слабом кишом, увече и ноћу на високим планинама слаб снег и стварање снежног покривача. Ветар умерен и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 11, највиша од 11 до 16 °С.	Нема упозорења	
22.10.2018. Понедељак	Претежно облачно, у већем делу местимично слаба киша, на високим планинама слаб снег, на северу углавном суво. Увече и ноћу у већини места престанак падавина. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 6 до 9, а највиша од 12 до 17 °С.	Нема упозорења	
23.10.2018. Уторак	Мало топлије. Ујутро и пре подне умерено облачно, понегде је још могућа краткотрајна слаба киша, после подне претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 8, а највиша од 14 до 18 °С. У току ноћи на северу поново наоблачење.	Нема упозорења	
24.10.2018. Среда	Претежно облачно и хладније, местимично са слабом кишом, увече и ноћу на високим планинама слаб снег и стварање снежног покривача. Ветар умерен и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 9, највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.10.2018. до 29.10.2018.)

У четвртак престанак падавина и разведравање. Од петка суво 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)		(%)	(°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 20.10.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 20.10.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			21.10.	22.10.	23.10.	24.10.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	-2	550	680							
	Корнојбург	154.05	187	3									
	Братислава	129.08	267	-1	650	750	1058	13.0	265				
	Комарно	104.41	66	-3	500	680	815	14.1	65				
	Естергом	101.61	4	5	500	650		14.3	3	3	6	7	
	Будимпешта	95.65	58	6	620	800	973	14.3	59	58	60	61	
	Дунавфелдвар	89.58	-186	3	600	750		13.9	-182	-182	-182	-180	
	Баја	81.72	37	4	700	900	884	14.7	40	43	44	44	
	Мохач	79.20	55	0	700	950	901	16.2	60	63	64	65	
	Бездан	80.64	-97	-1	500	700	915		-99	-97	-95	-93	
	Апатин	78.84	-43	-1	600	750			-44	-45			
	Богојево	77.46	-40	-5	600	700	1110	11.9	-38	-34	-29	-28	
	Вуковар	76.19	-26	-4	580	630							
	Илок	73.97	-12	-9									
	Бач. Паланка	73.97	-6	-8	530	650		15.0	-8	-5			
	Нови Сад	71.73	-9	-9	450	700	1136		-13	-9			
	Сланкамен	69.68	50	-18	500			15.0	42	35			
	Земун	67.87	185	-3	550	650		15.5	183	181	180	179	
	Панчево	67.33	226	0	530	650		15.0	224	222	221	220	
	Смедерево	65.36	430	-4	600	700	1870	15.2	428	426	425	424	
Бан. Паланка	62.85	674	0	765	865								
В. Градиште	62.17	738	0	800	830		16.0						
Прахово	29.00	-48	1	500			16.3						
ДРАВА	Ботово	121.55	12	-3	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-306	-1	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-79	18	400	480	276.1						
	Осијек	81.48	-149	6	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.10.	22.10.	23.10.	24.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-237	1	300	500	41.3	12.4	-237	-218	-229	-231
	Вашарошнамен	101.98	-170	0	600	800	100		-168	-158	-141	-146
	Токај	90.01	459	0	600	800		14.1	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-256	1	650	800	92.6	14.3	-256	-256	-254	-247
	Чонград		-155	8	650	800		14.8	-155	-155	-155	-155
	Сегедин	73.70	85	11	650	850	205	15.4	85	85	85	85
	Сента	72.80	238	10	600	800	435	15.6	239	240		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		15.2				
САВА	Тител	69.70	63	-6	500	650			55	49		
	Загреб	112.26	-276	4	370	470	76.9					
	Црнац	89.99	-192	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82			700	800						
	Градишка	85.47	-64	-5	700	730	140					
	Сл. Брод	81.80	2	-2	750	850	262					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	30	5	650	750	395	16.1	28	27	28	28
	Шабац	72.61	-80	3	400	500		15.9	-82	-83	-82	-82
	Београд	68.28	142	-2	500	600		17.5	140	138	137	136
	Карловац	103.17			400	750						
	Приједор	129.68	-9	0	420	460		14.0				
	Нови Град	152	-40	0	360	400		13.0				
	Делибашино Село	151.21	60	0	250	320	39.8	13.7				
	Добој	137.01	-144	-3	300	450	25.2	14.9				
Радаљ - Дрина	129.47	38	-1	380		56.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-131	1	350	430	31.7		-130			
	Алексинац	157.63	-116	0	300	400	27.1	13.5	-115			
	Варварин	126.13	-166	-1	200	500	38.6		-164	-163		
	Багрдан	100.94	-15	1	500	600	51.2		-14	-13		
	Љубичевски мост	73.42	-376	-3	450	600	52.3	14.8	-376	-377	-377	

Прогноза водостаја на рекама до 29. 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