

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. новембар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.11.2018.	13.11.2018.	12.11. – 13.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.11.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.7	6.3	-	-
Сомбор	20.8	5.1	-	-
Нови Сад	21.6	9.6	-	-
Зрењанин	20.3	10.0	-	-
Кикинда	20.5	5.3	-	-
Банатски Карловац	20.7	9.8	-	-
Лозница	22.7	4.9	-	-
Сремска Митровица	21.0	8.0	-	-
Ваљево	21.1	2.4	-	-
Београд	21.2	10.5	-	-
Крагујевац	21.7	1.0	-	-
Смедеревска Паланка	20.1	8.1	-	-
Велико Градиште	19.6	9.5	-	-
Црни Врх	12.6	2.5	-	-
Неготин	15.5	1.5	-	-
Златибор	16.0	4.7	-	-
Сјеница	18.0	-5.9	-	-
Пожега	18.2	-0.6	-	-
Краљево	18.3	-2.0	-	-
Копаоник	10.8	1.6	-	-
Куршумлија	19.3	-1.5	-	-
Крушевац	19.2	0.1	-	-
Ђуприја	20.3	7.7	-	-
Ниш	18.6	1.2	-	-
Лесковац	17.6	-2.4	-	-
Зајечар	16.0	-0.8	-	-
Димитровград	19.0	0.2	-	-
Врање	18.0	-1.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.11.2018. године у 12:00

Период важења: од 13.11.2018. до 22.11.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.11.2018. Уторак	У већини крајева сунчано, само ће у Неготинској Крајини преовлађивати облачно, тмурно и хладније, повремено са росуљом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју јак, а на југу Баната повремено са ударима олујне јачине, током ноћи у слабљењу. Највиша дневна температура од 17 до 21 °С, у Тимочкој Крајини око 12 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
14.11.2018. Среда	У већем делу претежно сунчано, само се у северним крајевима пре подне очекује пролазно наоблачење а по котлинама западне и јужне Србије у јутарњим сатима краткотрајна магла. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и Неготинској Крајини повремено јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 9 °С, највиша од 13 до 16 °С.	Нема упозорења	
15.11.2018. Четвртак	Умерено облачно, у северним крајевима више сунчаних периода, а у јужним уз више облачности могућа је понегде краткотрајна киша, на вишим планинама провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, углавном северни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	
16.11.2018. Петак	Мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, углавном северни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 7 до 11 °С.	Нема упозорења	
17.11.2018. Субота	Мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, источних праваца. Најнижа температура од -1 до 3 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.11.2018. до 22.11.2018.)

У недељу умерено облачно и углавном без падавина. Наредне седмице умерено до потпуно облачно и хладније, местимично са кишом и

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.

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 - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 19. новембра до 09. децембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.11.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
19.11.2018. до 25.11.2018.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од -5 до -2, у кошавском подручју и до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -5.	Од 2 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50-60	У Војводини од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 15 mm локално и до 40 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					У Источној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

26.11.2018. до 02.12.2018.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од -2 до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Од 3 до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
					У Бачкој испод вишегодишњег просека	60	
					На југу и истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
03.12.2018. до 09.12.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 1. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Од 1 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7.	У Војводини, Подрињу, на северу Шумадије и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.11.2018. до 30.11.2018. године**

Датум израде прогнозе: 31.10.2018.

Период важења: 11.11.2018. до 30.11.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2018. до 22.11.2018.	Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 4 до 10, крајем друге декаде новембра на ширем подручју града око -1.	Од 9 до 16	Од 6 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
23.11.2018. до 30.11.2018.	Просечно хладно време са чешћом појавом кише. Крајем новембра у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега	Од 2 до 5, крајем новембра око -1	Од 7 до 11	Од 5 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.11.2018. до 30.11.2018. године***

Датум израде прогнозе: 31.10.2018.

Период важења: 11.11.2018. до 22.11.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 18.11. у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега.	Од 3 до 10, Крајем друге декаде новембра од -2 до 1.	Од 10 до 17 Крајем друге декаде новембра од 7.до 12	Од 7 до 13 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге декаде новембра од 2 до 7 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 15.11. као и у периоду од 18.11. до 20.11. падаће киша, суснежица или снег.	Од 4 до 10, Крајем друге декаде новембра од -4 до 0	Од 8 до 15 Крајем друге декаде новембра од 4.до 8	Од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге декаде новембра од -1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова.</p> <p>Око 15.11, као и у периоду од 18.11. до 20.11. падаће киша, суснежица или снег</p> <p>На вишим планинама изнад 1500 m надморске висине: око 14.11, 18.11, 22.11. падаће киша, суснежица или снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	Од 1 до 6, Крајем друге декаде новембра од -5 до -2	Од 6 до 13, Крајем друге декаде новембра од -1 до 5	Од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге декаде новембра од -1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	--	--	---

Датум израде прогнозе: 31.11.2018.

Период важења: 23.11.2018. до 30.11.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом кише.</p> <p>Крајем новембра у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега</p>	Од 0 до 5, Крајем новембра од -4 до 2	Од 5 до 11	Од 3 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом кише.</p> <p>Крајем новембра у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	Од 2 до 5, Крајем новембра од -6 до -2	Од 3 до 8	Од -1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом кише, суснежице или снега.</p> <p>На вишим планинама изнад 1500 m надморске висине: падаће снег уз формирање снежног покривача.</p>	Од -4 до 0, Крајем новембра од -7 до -4	Од 2 до 7	Од -4 до 2 (у границама или испод вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2018. – Јануар 2019. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 22.10.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
	У Војводини, Западној и Југозападној 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 2 до 6	Од -1 до 4	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 65	Од 50 до 65 локално и до 80	Од 60 до 80, локално и до 100

****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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 13.11.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену 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 мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену 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 вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.11.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			14.11.	15.11.	16.11.	17.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	353	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	187	-1			780		-			
	Братислава	129.08	267	4	650	750	1058	9.4	270			
	Комарно	104.41	64	-14	500	680	807	10.6	65			
	Естергом	101.61	5	-12	500	650		10.7	4	6	6	4
	Будимпешта	95.65	66	-8	620	800	1020	10.7	58	58	59	58
	Дунавфелдвар	89.58	-170	-3	600	750	760	11.0	-178	-183	-183	-182
	Баја	81.72	79	-2	700	900	1090	11.8	74	67	63	64
	Мохач	79.20	113	-5	700	950	1150	12.0	108	102	96	95
	Бездан	80.64	-29	-5	500	700	1204	11.5	-32	-33	-35	-36
	Апатин	78.84	36	-8	600	750		11.5	32	30		
	Богојево	77.46	55	-10	600	700	1680	11.4	50	46	44	42
	Вуковар	76.19	61	-8	580	630						
	Илок	73.97	89	-8								
	Бач. Паланка	73.97	90	-8	530	650		11.7	83	77		
	Нови Сад	71.73	89	-6	450	700	1615	11.0	84	75		
	Сланкамен	69.68	160	-5	500			10.0	156	150	148	146
	Земун	67.87	227	-2	550	650		11.3	225	223	221	219
	Панчево	67.33	256	0	530	650		11.0	254	252	250	248
	Смедерево	65.36	439	3	600	700	3000	11.6	438	437	436	435
Бан. Паланка	62.85	684	8	765	865							
В. Градиште	62.17	742	4	800	830		11.6					
Прахово	29.00	46	-38	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	75	-38	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-206	-21	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	60	-28	400	480	512	10.5				
	Осијек	81.48	14	-30	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.11.	15.11.	16.11.	17.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-229	1	300	500	50.1	7.6	-229	-229	-222	-223
	Вашарошнамен	101.98	-159	-3	600	800	113	9.2	-159	-159	-158	-152
	Токај	90.01	459	0	600	800		10.3	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-156	30	650	800	202	10.8	-151	-167	-179	-191
	Чонград		-117	-5	650	800		11.5	-114	-113	-115	-117
	Сегедин	73.70	86	-3	650	850	285	11.3	87	87	86	86
	Сента	72.80	229	-1	600	800	325	12.0	228	226		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		12.0				
Тител	69.70	141	-7	500	650			136	130	128	126	
САВА	Загреб	112.26	-191	1	370	470	209					
	Црнац	89.99	-23	-43	670	770						
	Јасеновац	86.82	113	-26	700	800	300					
	Градишка	85.47	91	-20	700	730	354					
	Сл. Брод	81.80	120	-18	750	850	530					
	Сл. Шамац	80.70	-85	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	121	-25	650	750	732	12.1	120	116	106	98
	Шабац	72.61	2	-19	400	500		12.1	1	-3	-10	-15
	Београд	68.28	182	-1	500	600		13.3	180	178	176	174
	Карловац	103.17	-27	-7	400	750						
	Приједор	129.68	-8	-3	420	460		10.1				
	Нови Град	152	-26	-3	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	61	2	250	320	40.6	10.9				
	Добој	137.01	-140	2	300	450	26	10.0				
Радаљ - Дрина	129.47	34	1	380		53.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-131	2	350	430	31.7		-131			
	Алексинац	157.63	-141	-6	300	400	12.1	10.0	-146			
	Варварин	126.13	-169	0	200	500	35.9		-169	-170		
	Багрдан	100.94	-14	2	500	600	52.1		-15	-16		
	Љубичевски мост	73.42	-365	7	450	600	58.3	10.4	-363	-365	-367	

Прогноза водостаја на рекама до 23. новембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
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 мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
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