

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. новембар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.11.2018.	23.11.2018.	22.11. – 23.11. 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.11.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.2	4.1	0.9	-
Сомбор	7.0	1.0	-	-
Нови Сад	7.4	1.8	-	-
Зрењанин	7.9	3.5	-	-
Кикинда	6.6	4.2	-	-
Банатски Карловац	6.5	0.8	-	-
Лозница	7.2	5.7	-	-
Сремска Митровица	8.0	1.3	-	-
Ваљево	6.6	4.9	-	-
Београд	6.6	3.2	-	-
Крагујевац	7.0	2.7	-	-
Смедеревска Паланка	6.2	1.0	-	-
Велико Градиште	4.9	0.4	0.2	-
Црни Врх	-3.2	-3.8	2.0	18
Неготин	2.9	1.5	6.0	-
Златибор	5.1	0.8	-	-
Сјеница	8.1	3.2	-	-
Пожега	5.3	4.0	-	-
Краљево	5.0	3.0	-	-
Копаоник	5.5	-2.3	-	-
Куршумлија	4.5	2.4	-	-
Крушевац	3.4	3.0	-	-
Ћуприја	5.2	3.0	-	-
Ниш	5.0	3.3	<1	-
Лесковац	5.4	3.2	-	-
Зајечар	2.0	0.8	6.2	-
Димитровград	4.0	1.9	3.1	-
Врање	6.1	2.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.11.2018. године у 12:00

Период важења: од 23.11.2018. до 02.12.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.11.2018. Петак	У већем делу Војводине претежно сунчано. У осталим крајевима током дана делимично разведравање. У Тимочкој Крајини облачно и хладно током целог дана. Ветар слаб до умерен, југоисточни, касније после подне у кошавском подручју у појачању, на југу Баната и у доњем Подунављу у току ноћи јак. Највиша дневна температура од 4 °С на истоку до 11 °С на северозападу.	Нема упозорења	
24.11.2018. Субота	У већем делу мало и умерено облачно и суво, само је на северу уз више облачности понегде могућа слаба киша. Увече на југозападу, током ноћи и у централним крајевима јаче наоблачење, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша дневна у већини места од 5 до 11 °С.	Нема упозорења	
25.11.2018. Недеља	Облачно и топло за ово доба године, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша дневна од 11 до 15 °С, на истоку око 6 °С.	Нема упозорења	
26.11.2018. Понедељак	Облачно и топло за ово доба године, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју ујутру и пре подне јак, југоисточни, затим у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 8 °С, највиша дневна од 10 до 14 °С, на истоку мало хладније, око 8 °С.	Нема упозорења	
27.11.2018. Уторак	Облачно и хладније, местимично с кишом, на вишим планинама киша ће прећи у суснежицу и снег. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 6 °С, највиша дневна од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.11.2018. до 02.12.2018.)

У среду претежно облачно и хладније уз краткотрајан прелазак кише у снег и у нижим пределима. Од четвртка претежно ведро и хладно са slabим и умереним јутарњим мразем.

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 03. децембра до 23. децембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.11.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
03.12.2018. до 09.12.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 2.	Од 3 до 9	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 5.	У Поморављу, Јужној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

10.12.2018. до 16.12.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 2, у Поморављу и Јужном Банату и до 5 .	Од 4 до 8, у Поморављу, Западној Србији и Јужном Банату и до 12	У Банату и Посавини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У Војводини, Поморављу и Подунављу изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	
17.12.2018. до 23.12.2018.	У Бачкој, Срему и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0	Од 1 до 5, у Западној Србији и до 8.	У Срему, Источној и Западној Србији, Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	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 26.11.2018. до 15.12.2018. године**

Датум израде прогнозе: 15.11.2018.

Период важења: 26.11.2018. до 15.12.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2018. до 08.12.2018.	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. Око 26.11. и 03.12. у току ноћи и јутарњих часова, уз снег могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -3 до 0, око 27.11. на ширем подручју града око -5.	Од 0 до 4	Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека)
09.12.2018. до 15.12.2018.	Просечно хладно време са чешћом појавом кише, суснежице или снега. У јутарњим и вечерњим сатима повремено ће падати суснежица или снег.	Од -2 до 0, почетком друге декаде децембра на ширем подручју града око -4	Од 5 до 9	Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2018. до 15.12.2018. године***

Датум израде прогнозе: 15.11.2018.

Период важења: 26.11.2018. до 08.12.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. Око 26.11. и 03.12. у току ноћи или јутарњих часова, уз снег могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -4 до 0, око 27.11. од -7 до -2.	Од 1 до 7	Од -2 до 4 (испод вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз повремено формирање снежног покривача	Од -8 до -1, по појединим котлинама и на висоравнима Југозападне Србије и до -12	Од -2 до 5	Од -5 до 2 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз формирање и повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -2	Од -4 до 4	Од -9 до 1 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2018.

Период важења: 09.12.2018. до 15.12.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом кише, суснежице или снега. У јутарњим и вечерњим сатима повремено ће падати суснежица или снег.	Од -4 до 0, почетком друге декаде децембра од -8 до -3	Од 3 до 8	Од 0 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време са чешћом појавом суснежице или снега. У јутарњим и вечерњим сатима падаће снег, уз повремено формирање снежног покривача.	Од -6 до -3, средином децембра по појединим котлинама и на висоравнима Југозападне Србије од -14 до -10	Од 0 до 5	Од -3 до 1 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом снега, уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -5, средином децембра од -12 до -8	Од -2 до 4	Од -7 до -1 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.11.2018.

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 1 до 6	Од -2 до 3	Од -4 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90

****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 водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 23.11.2018. 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 мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави су у мањем порасту, а на Јужној Морави у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.11.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.11.	25.11.	26.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	344	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	189	0								
	Братислава	129.08	269	0	650	750	1083	7.0	270			
	Комарно	104.41	85	2	500	680	884	7.8	85			
	Естергом	101.61	22	2	500	650			11	9	9	15
	Будимпешта	95.65	72	14	620	800	1050	7.6	70	63	61	63
	Дунавфелдвар	89.58	-176	11	600	750	742	7.9	-167	-171	-176	-178
	Баја	81.72	47	1	700	900	920	9.1	60	65	61	57
	Мохач	79.20	73	-3	700	950	977	8.5	82	92	91	86
	Бездан	80.64	-76	-6	500	700	1016		-70	-62	-63	-69
	Апатин	78.84	-13	-8	600	750		7.6	-9	0		
	Богојево	77.46	-8	-9	600	700	1302		-11	-5	1	0
	Вуковар	76.19	5	-8	580	630		8.1				
	Илок	73.97	26	-8								
	Бач. Паланка	73.97	30	-5	530	650		7.8	24	25		
	Нови Сад	71.73	28	-6	450	700	1193	8.0	22	22		
	Сланкамен	69.68	116	1	500			6.5	114	112		
	Земун	67.87	198	3	550	650		7.6	201	202	200	197
	Панчево	67.33	231	4	530	650		7.6	234	235	233	230
	Смедерево	65.36	430	2	600	700	2397	8.0	432	431	428	426
Бан. Паланка	62.85	666	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	732	-3	800	830		8.0					
Прахово	29.00	-16	-5	500			10.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	43	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-244	-2	300	350		5.2				
	Д. Михаљац	88.39	-7	16	400	480	377	6.8				
	Осијек	81.48	-79	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.11.	25.11.	26.11.	27.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	-1	300	500	42.4	6.5	-234	-234	-226	-133
	Вашарошнамен	101.98	-166	-3	600	800	106	5.7	-158	-159	-161	-117
	Токај	90.01	459	0	600	800		6.2	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-172	-8	650	800	175	7.4	-171	-163	-165	-159
	Чонград		-111	-1	650	800		7.5	-111	-111	-111	-110
	Сегедин	73.70	93	1	650	850	307	8.3	93	93	93	93
	Сента	72.80	232	-1	600	800	365	8.4	231	229		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		7.9				
Тител	69.70	101	1	500	650			99	97			
САВА	Загреб	112.26	-244	14	370	470	123					
	Црнац	89.99	-114	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	17	7	700	800	224					
	Градишка	85.47	2	4	700	730	199					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-145	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	118	26	650	750	719	9.0	125	117	107	98
	Шабац	72.61	-9	24	400	500		9.7	-3	-8	-16	-22
	Београд	68.28	153	4	500	600		10.0	156	157	155	152
	Карловац	103.17	-41	1	400	750						
	Приједор	129.68	16	2	420	460		5.7				
	Нови Град	152	-19	2	360	400		5.9				
	Делибашино Село	151.21	63	2	250	320	42.2	9.3				
	Добој	137.01	-116	-16	300	450	34.8	7.9				
Радаљ - Дрина	129.47	139	23	380		277						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-90	28	350	430	59.6		-107			
	Алексинац	157.63	-128	-3	300	400	19.2	4.5	-130			
	Варварин	126.13	-122	25	200	500	77.2		-140	-155		
	Багрдан	100.94	26	22	500	600	103		24	7		
	Љубичевски мост	73.42	-372	6	450	600	55.1	6.2	-343	-356	-371	

Прогноза водостаја на рекама до 03. десцембар 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 мањем порасту до 24. новембра, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији, а на Лиму и Јадру у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења