

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. новембар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.11.2018.	14.11.2018.	13.11. – 14.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	14.11.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.1	8.2	-	-
Сомбор	18.5	9.0	-	-
Нови Сад	19.4	5.5	-	-
Зрењанин	17.0	6.0	-	-
Кикинда	17.7	7.3	-	-
Банатски Карловац	15.9	7.6	-	-
Лозница	22.5	8.6	-	-
Сремска Митровица	19.6	6.5	-	-
Ваљево	20.0	6.4	-	-
Београд	18.0	8.4	-	-
Крагујевац	17.7	5.8	-	-
Смедеревска Паланка	17.3	6.3	-	-
Велико Градиште	14.5	8.8	-	-
Црни Врх	4.2	2.8	0.8	-
Неготин	10.0	8.5	0.2	-
Златибор	20.2	6.5	-	-
Сјеница	20.2	-2.0	-	-
Пожега	16.5	1.2	-	-
Краљево	16.0	4.6	-	-
Копаоник	12.9	2.4	-	-
Куршумлија	17.2	0.7	-	-
Крушевац	16.4	1.9	-	-
Ђуприја	15.3	3.1	-	-
Ниш	18.1	2.7	-	-
Лесковац	16.6	-1.5	-	-
Зајечар	9.8	7.5	0.1	-
Димитровград	14.6	0.1	-	-
Врање	17.1	-0.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.11.2018. године у 12:00

Период важења: од 14.11.2018. до 23.11.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.11.2018. Среда	Изнад већег дела земље умерено до потпуно облачно и суво. На северу претежно сунчано, крајем дана и у току ноћи наоблачење. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и Неготинској Крајини повремено јак, северни и северозападни. Највиша дневна температура од 13 до 16 °С.	Нема упозорења	
15.11.2018. Четвртак	Преовлађиваће облачно и свеже, увече и током ноћи у југозападним, јужним и југоисточним крајевима могућа је понегде краткотрајна киша, на вишим планинама провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима, на северу и истоку повремено јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 7 °С, највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
16.11.2018. Петак	Умерено и потпуно облачно, понегде са краткотрајном слабом кишом, на планинама могућ слаб снег. Ветар слаб и умерен, углавном северни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	
17.11.2018. Субота	Умерено и потпуно облачно, углавном суво. Ветар слаб и умерен, углавном источни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	
18.11.2018. Недеља	Умерено и потпуно облачно, углавном суво. Крајем дана и увече јаче наоблачење са кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, североисточни и источни. Најнижа температура од -3 до 2 °С, највиша од 4 до 9 °С. Током ноћи краткотрајан снег и суснежица су понегде могући и у нижим пределима.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.11.2018. до 23.11.2018.)

У току целог периода умерено до потпуно облачно. У понедељак хладно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Суснежица и снег су понегде могући и у нижим пределима. Од уторка постепен пораст температура, местимично са кишом. Киша ће падати и у вишим пределима.

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 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)				(%)		(°C)
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 14.11.2018. 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 водотокима су у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 14.11.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.11.	16.11.	17.11.	18.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	345	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	184	-3					193			
	Братислава	129.08	270	3	650	750	1095	9.2	90			
	Комарно	104.41	74	10	500	680	846	10.2	70			
	Естергом	101.61	3	-2	500	650		10.6	7	5	3	1
	Будимпешта	95.65	59	-7	620	800	910	10.4	62	62	60	58
	Дунавфелдвар	89.58	-177	-7	600	750	739	10.7	-180	-178	-179	-181
	Баја	81.72	74	-5	700	900	1070	11.5	66	65	66	65
	Мохач	79.20	107	-6	700	950	1120	11.7	99	95	95	95
	Бездан	80.64	-37	-8	500	700	1172	11.0	-43	-48	-49	-49
	Апатин	78.84	26	-10	600	750		11.0	18	15		
	Богојево	77.46	45	-10	600	700	1620	11.1	35	26	20	18
	Вуковар	76.19	51	-10	580	630						
	Илок	73.97	78	-11								
	Бач. Паланка	73.97	80	-10	530	650		11.4	71	64		
	Нови Сад	71.73	79	-10	450	700	1534	11.0	71	58		
	Сланкамен	69.68	154	-6	500			9.0	149	141	140	139
	Земун	67.87	221	-6	550	650		11.3	219	217	215	213
	Панчево	67.33	250	-6	530	650		11.0	248	246	244	242
	Смедерево	65.36	431	-8	600	700	2900	11.4	430	429	428	427
Бан. Паланка	62.85	674	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	706	-36	800	830		11.5					
Прахово	29.00	29	-17	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	77	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-219	-13	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	35	-25	400	480	462	10.8				
	Осијек	81.48	-10	-24	350	500	272					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.11.	16.11.	17.11.	18.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	-1	300	500	51.2	8.1	-230	-229	-228	-230
	Вашарошнамен	101.98	-159	0	600	800	113	9.8	-161	-161	-159	-159
	Токај	90.01	459	0	600	800		10.4	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-143	13	650	800	204	11.0	-153	-164	-174	-185
	Чонград		-101	16	650	800		11.0	-100	-101	-105	-109
	Сегедин	73.70	92	6	650	850	290	11.2	92	92	91	90
	Сента	72.80	234	5	600	800	389	12.0	236	238		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		11.7				
Тител	69.70	138	-3	500	650			135	129	128	127	
САВА	Загреб	112.26	-205	-14	370	470						
	Црнац	89.99	-44	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	85	-28	700	800	272					
	Градишка	85.47	54	-37	700	730	290					
	Сл. Брод	81.80	110	-10	750	850	505					
	Сл. Шамац	80.70	-95	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	124	3	650	750	746	12.1	120	112	102	92
	Шабац	72.61	0	-2	400	500		12.2	-3	-10	-19	-28
	Београд	68.28	175	-7	500	600		13.2	173	171	169	167
	Карловац	103.17	-29	-2	400	750						
	Приједор	129.68	-10	-2	420	460		10.3				
	Нови Град	152	-28	-2	360	400		11.0				
	Делибашино Село	151.21	59	-2	250	320	39.2	11.5				
	Добој	137.01	-151	-11	300	450	23.8	10.2				
Радаљ - Дрина	129.47	34	0	380		53.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-133	-2	350	430	31.1		-134			
	Алексинац	157.63	-141	0	300	400	1.1	9.0	-142			
	Варварин	126.13	-169	0	200	500	35.9		-169	-170		
	Багрдан	100.94	-15	-1	500	600	51.2		-15	-17		
	Љубичевски мост	73.42	-374	-9	450	600	53.7	10.5	-374	-373	-376	

Прогноза водостаја на рекама до 24. 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