

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. новембар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.11.2018.	15.11.2018.	14.11. – 15.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	15.11.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.6	1.9	-	-
Сомбор	16.4	0.9	-	-
Нови Сад	16.0	0.2	-	-
Зрењанин	16.0	-0.8	-	-
Кикинда	16.2	0.6	-	-
Банатски Карловац	14.3	2.5	-	-
Лозница	16.7	3.0	-	-
Сремска Митровица	16.4	0.6	-	-
Ваљево	16.2	4.7	-	-
Београд	15.6	4.6	-	-
Крагујевац	15.9	3.6	-	-
Смедеревска Паланка	15.9	3.7	-	-
Велико Градиште	12.4	-1.0	-	-
Црни Врх	4.8	0.7	-	-
Неготин	15.4	6.9	-	-
Златибор	11.8	2.1	-	-
Сјеница	10.5	-2.3	-	-
Пожега	16.3	-0.8	-	-
Краљево	16.4	2.9	-	-
Копаоник	3.3	-2.5	-	-
Куршумлија	14.0	3.0	-	-
Крушевац	15.0	4.2	-	-
Ђуприја	15.0	4.3	-	-
Ниш	10.4	5.0	-	-
Лесковац	10.0	0.0	-	-
Зајечар	16.2	0.5	-	-
Димитровград	8.8	2.4	-	-
Врање	9.1	5.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.11.2018. године у 12:00

Период важења: од 15.11.2018. до 24.11.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.11.2018. Четвртак	Мало до умерено облачно. Увече и током ноћи у југозападним, јужним и југоисточним крајевима јаче наоблачење понегде је могућа слаба киша, а на вишим планинама провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима, на северу и истоку повремено јак, северни и северозападни. Највиша температура од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
16.11.2018. Петак	Претежно облачно, понегде са слабом кишом, на планинама провејавање снега. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од -1 до 5 °С, највиша од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	
17.11.2018. Субота	Умерено до потпуно облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, углавном источни. Најнижа температура од -3 до 3 °С, највиша од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	
18.11.2018. Недеља	Умерено до потпуно облачно. Крајем дана очекује се местимично киша, на планинама снег, а током ноћи понегде је могућ краткотрајан снег и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, североисточни и источни. Најнижа температура од -3 до 1 °С, највиша од 3 до 7 °С.	Нема упозорења	
19.11.2018. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, највиша од 3 до 6 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.11.2018. до 24.11.2018.)

У току целог периода умерено до потпуно облачно. Од уторка постепен пораст температура, местимично са кишом.

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 15.11.2018. 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 опадању 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 15.11.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.11.	17.11.	18.11.	19.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	7	550	680						
	Корнојбург	154.05	184	0			750		194			
	Братислава	129.08	261	-9	650	750	983	8.9	270			
	Комарно	104.41	71	-3	500	680	834	9.7	65			
	Естергом	101.61	11	8	500	650		9.9	5	5	4	2
	Будимпешта	95.65	63	4	620	800	1000	10.2	63	61	60	58
	Дунавфелдвар	89.58	-182	-5	600	750	724	9.8	-178	-179	-180	-182
	Баја	81.72	65	-9	700	900	1020	11.2	62	64	63	61
	Мохач	79.20	99	-8	700	950	1080	11.3	92	93	93	91
	Бездан	80.64	-45	-8	500	700	1140	6.0	-51	-51	-50	-52
	Апатин	78.84	16	-10	600	750		6.5	7	2		
	Богојево	77.46	33	-12	600	700	1548	6.6	23	19	17	15
	Вуковар	76.19	41	-10	580	630						
	Илок	73.97	66	-12								
	Бач. Паланка	73.97	68	-12	530	650		7.0	60	55		
	Нови Сад	71.73	68	-11	450	700	1465	10.0	60	50		
	Сланкамен	69.68	144	-10	500			9.0	136	128	125	123
	Земун	67.87	214	-7	550	650		11.0	209	206	204	203
	Панчево	67.33	244	-6	530	650		11.0	240	237	235	234
	Смедерево	65.36	429	-2	600	700	2875	11.0	426	424	423	422
Бан. Паланка	62.85	673	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	737	-1	800	830		11.0					
Прахово	29.00	34	5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	77	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-225	-6	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	26	-9	400	480	443	10.5				
	Осијек	81.48	-32	-22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.11.	17.11.	18.11.	19.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-231	-1	300	500	47.9	7.8	-228	-229	-231	-232
	Вашарошнамен	101.98	-160	-1	600	800	111	10.1	-160	-159	-160	-162
	Токај	90.01	459	0	600	800		10.4	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-145	-2	650	800	200	10.4	-144	-144	-144	-143
	Чонград		-99	2	650	800		10.8	-99	-98	-98	-98
	Сегедин	73.70	89	-3	650	850	290	11.0	89	89	89	89
	Сента	72.80	230	-4	600	800	339	11.2	230	229		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		11.5				
Тител	69.70	128	-10	500	650			121	112	110	108	
САВА	Загреб	112.26	-206	-1	370	470	186					
	Црнац	89.99	-54	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	68	-17	700	800	256					
	Градишка	85.47	52	-2	700	730	286					
	Сл. Брод	81.80	98	-12	750	850	470					
	Сл. Шамац	80.70	-111	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	124	0	650	750	746	11.9	117	110	104	95
	Шабац	72.61	1	1	400	500		12.2	-5	-11	-17	-25
	Београд	68.28	169	-6	500	600		12.9	164	161	159	158
	Карловац	103.17	-37	-8	400	750						
	Приједор	129.68	-11	-1	420	460		9.6				
	Нови Град	152	-29	-1	360	400		10.5				
	Делибашино Село	151.21	62	3	250	320	41.4	10.2				
	Добој	137.01			300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	32	-2	380		51.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-132	1	350	430	31.4		-131			
	Алексинац	157.63	-140	1	300	400	12.6	8.0	-141			
	Варварин	126.13	-170	-1	200	500	35		-169	-168		
	Багрдан	100.94	-16	-1	500	600	50.3		-17	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-377	-3	450	600	51.6	10.0	-378	-377	-375	

Прогноза водостаја на рекама до 25. новембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у 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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. 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