

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. новембар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.11.2018.	11.11.2018.	10.11. – 11.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	11.11.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.9	2.9	-	-
Сомбор	15.6	1.9	-	-
Нови Сад	11.7	3.0	-	-
Зрењанин	17.1	7.9	-	-
Киkinда	17.1	3.5	-	-
Банатски Карловац	18.3	6.5	-	-
Лозница	18.5	4.1	-	-
Сремска Митровица	16.3	3.2	-	-
Ваљево	17.7	2.0	-	-
Београд	18.4	8.6	-	-
Крагујевац	19.0	3.2	-	-
Смедеревска Паланка	18.3	5.8	-	-
Велико Градиште	16.9	5.0	-	-
Црни Врх	8.6	2.5	-	-
Неготин	14.0	-0.2	-	-
Златибор	14.5	3.2	-	-
Сјеница	16.7	-5.6	-	-
Пожега	9.0	1.2	-	-
Краљево	17.0	0.8	-	-
Копаоник	10.1	-0.3	-	-
Куршумлија	18.2	-0.6	-	-
Крушевац	18.4	0.1	-	-
Ђуприја	18.4	3.7	-	-
Ниш	18.7	2.6	-	-
Лесковац	17.7	-1.4	-	-
Зајечар	14.3	-2.6	-	-
Димитровград	16.8	0.8	-	-
Врање	16.7	-0.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.11.2018. године у 12:00

Период важења: од 11.11.2018. до 20.11.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.11.2018. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	
12.11.2018. Понедељак	Ујутро по котлинама, речним долинама западне, јужне и источне Србије магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју крајем дана у појачању. Најнижа температура од -3 до 9 °С, а највиша од 15 до 21 °С.	Нема упозорења	
13.11.2018. Уторак	У већини крајева претежно сунчано, само у Неготинској Крајини облачно, хладније. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју јак, а на југу Баната повремено са ударима олујне јачине. На северу после подне и увече пролазно наоблачење понегде са слабом кишом и скретањем ветра на северозападни. Најнижа температура од 1 до 9 °С, а највиша од 12 до 19 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
14.11.2018. Среда	Пролазно наоблачење са појачаним северозападним ветром и падом температуре до краја дана проширити и на остале пределе. Најнижа температура од 1 до 9 °С, највиша од 13 до 16 °С.	Нема упозорења	
15.11.2018. Четвртак	У већини крајева претежно сунчано, само на истоку и југу уз више облачности углавном суво. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша од 11 до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.11.2018. до 19.11.2018.)

До суботе претежно сунчано са температуром око или мало изнад просечних вредности. У недељу и почетком наредне седмице облачно, хладније, местимично са кишом и снегом, најпре на истоку и југу земље.

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 - нарочиту 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: 09.11.2018.

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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 6.	Од 5 до 14.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,
	У Банату, сливу Велике Мораве и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 8.	У Војводини испод вишегодишњег просека	60	у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.

26.11.2018. до 02.12.2018.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1.	Од 4 до 13. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	У Шумадији, Срему Западној Србији, на југу Баната и у Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Војводине, Западној и на крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На северу Баната, у Бачкој и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
03.12.2018. до 09.12.2018.	На западу Војводине, у Неготинској Крајини и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3.	Од 2 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На северу Баната, у Бачкој, Срему, Шумадији и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	

* 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 11.11.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 11.11.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.11.	13.11.	14.11.	15.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	192	-3					177			
	Братислава	129.08	265	-7	650	750	1033	9.4	260			
	Комарно	104.41	85	-2	500	680	894	10.2	80			
	Естергом	101.61	24	3	500	650		10.4	23	22	20	18
	Будимпешта	95.65	76	-1	620	800	1070	10.4	76	75	73	71
	Дунавфелдвар	89.58	-165	-4	600	750		11.1	-167	-167	-169	-170
	Баја	81.72	86	-5	700	900	1086	12.0	82	81	80	79
	Мохач	79.20	122	-6	700	950	1190	12.4	116	114	114	113
	Бездан	80.64	-18	-6	500	700	1249		-22	-24	-26	-28
	Апатин	78.84	50	-10	600	750		13.0	44	40		
	Богојево	77.46	73	-7	600	700	1788	11.8	65	59	57	55
	Вуковар	76.19	76	-8	580	630		12.2				
	Илок	73.97	105	-10				12.0				
	Бач. Паланка	73.97	106	-9	530	650		12.8	100	96		
	Нови Сад	71.73	104	-10	450	700	1706		97	90		
	Сланкамен	69.68	175	-7	500			11.4	170	166	160	158
	Земун	67.87	238	-8	550	650		11.4	230	227	225	224
	Панчево	67.33	264	-7	530	650		11.4	256	253	251	250
	Смедерево	65.36	448	-2	600	700	3300	12.0	443	440	439	438
Бан. Паланка	62.85	680	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-1	800	830		12.0					
Прахово	29.00	73	-17	500			13.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	103	-64	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-159	-8	300	350		10.6				
	Д. Михаљац	88.39	113	-14	400	480	620					
	Осијек	81.48	54	-16	350	500		9.8				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.11.	13.11.	14.11.	15.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-226	-3	300	500	53.4	8.0				
	Вашарошнамен	101.98	-154	-2	600	800	118	9.3				
	Токај	90.01	458	-1	600	800		12.0				
	Солнок	78.78	-166	0	650	800	192	11.2				
	Чонград		-110	5	650	800		11.4				
	Сегедин	73.70	88	0	650	850	275	12.0	88	88	88	88
	Сента	72.80	232	1	600	800	365	12.4	234	232		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		12.1				
Тител	69.70	155	-9	500	650			149	145	140	138	
САВА	Загреб	112.26	-140	4	370	470	297					
	Црнац	89.99	41	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	163	-28	700	800	354					
	Градишка	85.47	136	-16	700	730	444					
	Сл. Брод	81.80	162	-35	750	850	652					
	Сл. Шамац	80.70	-44	-28	670	770		10.0				
	Ср. Митровица	72.28	161	-16	650	750	919	12.0	145	134	120	107
	Шабац	72.61	33	-15	400	500		12.5	19	9	-3	-15
	Београд	68.28	192	-8	500	600		13.5	184	181	179	178
	Карловац	103.17	-12	-32	400	750						
	Приједор	129.68	-3	-1	420	460		12.0				
	Нови Град	152	-22	-2	360	400		12.2				
	Делибашино Село	151.21	59	-1	250	320	39.2	11.5				
	Добој	137.01	-145	-1	300	450	25	11.2				
Радаљ - Дрина	129.47	32	1	380		51.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-131	3	350	430	31.7		-132			
	Алексинац	157.63	-144	-1	300	400	11.1	10.5	-142			
	Варварин	126.13	-167	2	200	500	37.7		-166	-168		
	Багрдан	100.94	-16	-1	500	600	50.3		-14	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-365	2	450	600	58.3	10.9	-366	-368	-369	

Прогноза водостаја на рекама до 21. 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 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