

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. новембар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.11.2018.	03.11.2018.	02.11. – 03.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	03.11.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.8	15.2	0.0	-
Сомбор	21.0	13.0	0.4	-
Нови Сад	21.5	15.6	<1	-
Зрењанин	21.6	16.3	0.1	-
Кикинда	23.0	14.0	0.3	-
Банатски Карловац	21.0	16.0	-	-
Лозница	18.2	13.1	-	-
Сремска Митровица	20.2	15.0	0.1	-
Ваљево	19.3	13.0	0.2	-
Београд	20.1	15.6	0.0	-
Крагујевац	20.0	15.2	<1	-
Смедеревска Паланка	20.2	13.8	<1	-
Велико Градиште	19.1	16.0	-	-
Црни Врх	9.8	7.9	0.9	-
Неготин	16.6	9.9	0.1	-
Златибор	18.1	11.4	-	-
Сјеница	19.1	8.2	-	-
Пожега	17.2	9.7	-	-
Краљево	19.0	14.1	-	-
Копаоник	14.5	12.7	-	-
Куршумлија	22.2	8.6	-	-
Крушевац	19.2	10.8	-	-
Ђуприја	19.1	15.1	0.1	-
Ниш	23.1	14.6	-	-
Лесковац	25.0	6.0	-	-
Зајечар	15.1	12.6	0.1	-
Димитровград	23.9	8.0	-	-
Врање	24.1	8.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.11.2018. године у 12:00

Период важења: од 03.11.2018. до 12.11.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.11.2018. Субота	У већем делу ће преовлађивати сунчано, само ће у Тимочкој Крајини бити претежно облачно, повремено са слабом сипећом кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, у јужном Банату и доњем Подунављу и са ударима олујне јачине. Највиша дневна температура од 22 до 25 °С, у Тимочкој Крајини до 19 °С.	$T_{max} \geq 22 \text{ }^\circ\text{C}$	90
		Удари ветра > 17 m/s	90
04.11.2018. Недеља	У већем делу претежно сунчано и топло, само ће у Тимочкој Крајини преовлађивати облачно и мало свежије, повремено са слабом сипећом кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни, а у јужном Банату и доњем Подунављу и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 7 до 15, на југу Баната до 18 °С, највиша од 19 до 22, у Тимочкој Крајини око 16 °С.	$T_{max} \geq 22 \text{ }^\circ\text{C}$	85
		Удари ветра > 17 m/s	85
05.11.2018. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни, а у јужном Банату и доњем Подунављу и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 5 до 11, на југу Баната до 16 °С, највиша од 15 до 21 °С.	Удари ветра > 17 m/s	85
06.11.2018. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни, а у јужном Банату и доњем Подунављу и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 4 до 10, на југу Баната до 15 °С, највиша од 14 до 20 °С.	Удари ветра > 17 m/s	85
07.11.2018. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни, а у јужном Банату и доњем Подунављу и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 4 до 11, на југу Баната до 15 °С, највиша од 14 до 20 °С.	Удари ветра > 17 m/s	85

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.11.2018. до 12.11.2018.)

У четвртак и петак са запада и југозапада пролазно наоблачење које ће понегде условљавати кишу, углавном у централним и јужним крајевима. У кошавском подручју још у четвртак умерен и јак југоисточни ветар, који ће на југу Баната и доњем Подунављу имати олујне ударе. До краја периода углавном суво са температуром у постепеном мањем паду.

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:

$T_{max} \geq 22^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$

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 спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 12. новембра до 02. децембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.11.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
12.11.2018. до 18.11.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 0 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Од 10 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 mm.

19.11.2018. до 25.11.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5.	Од 7 до 15.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.		
	На северозападу Војводине, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			
26.11.2018. до 02.12.2018.	На крајњем северозападу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 6.	Од 3 до 13.	У Банату, Срему, на северу Шумадије и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.		
	У Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.		У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50							

* 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	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 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.	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	Просечно хладно време са чешћом појавом кише. Крајем новембра у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега	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	Просечно хладно време са чешћом појавом кише. Крајем новембра у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега уз краткотрајно формирање снежног покривача.	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	Просечно хладно време са чешћом појавом кише, суснежице или снега. На вишим планинама изнад 1500 m надморске висине: падаће снег уз формирање снежног покривача.	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 03.11.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у већем порасту у домену средњих и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту 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 средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.11.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.11.	05.11.	06.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	26	550	680						
	Корнојбург	154.05	210	-13					203			
	Братислава	129.08	286	-12	650	750	1292	10.9	275			
	Комарно	104.41	144	-33	500	680	1207	12.3	120			
	Естергом	101.61	86	-38	500	650		12.9	57	48	42	36
	Будимпешта	95.65	163	-39	620	800	1550	12.8	133	115	108	102
	Дунавфелдвар	89.58	-58	-12	600	750		13.6	-89	-117	-131	-139
	Баја	81.72	224	37	700	900	1742	13.9	203	168	141	127
	Мохач	79.20	245	43	700	950	1760	14.4	248	219	185	159
	Бездан	80.64	98	46	500	700	1820	13.6	119	105	90	75
	Апатин	78.84	182	45	600	750		14.2	210	201		
	Богојево	77.46	184	42	600	700	2476	13.7	220	212	200	190
	Вуковар	76.19	164	35	580	630						
	Илок	73.97	180	30								
	Бач. Паланка	73.97	179	29	530	650		13.4	211	243		
	Нови Сад	71.73	156	26	450	700	2280		187	223		
	Сланкамен	69.68	198	20	500			14.0	224	252	280	290
	Земун	67.87	247	12	550	650		14.2	267	282	292	297
	Панчево	67.33	274	10	530	650		14.6	294	309	319	324
	Смедерево	65.36	458	2	600	700	2600	14.2	473	485	493	496
Бан. Паланка	62.85	693	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	746	-4	800	830		14.2					
Прахово	29.00	47	17	500			15.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	259	-41	460	500						
	Терезино Поље	100.67	18	-57	300	350		12.2				
	Д. Михаљац	88.39	328	34	400	480	1133					
	Осијек	81.48	193	29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.11.	05.11.	06.11.	07.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-197	-5	300	500	86.4	12.2	-202	-203	-204	-204
	Вашарошнамен	101.98	-121	-10	600	800	159		-127	-131	-132	-133
	Токај	90.01	460	0	600	800		12.1	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-143	-19	650	800	202	13.0	-160	-174	-187	-199
	Чонград		-85	-6	650	800		13.3	-89	-96	-104	-105
	Сегедин	73.70	104	-4	650	850	395	13.7	103	102	100	100
	Сента	72.80	236	-4	600	800	413	13.0	233	230		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		13.4				
Тител	69.70	188	20	500	650			210	243	270	280	
САВА	Загреб	112.26	21	73	370	470	639					
	Црнац	89.99	245	-52	670	770						
	Јасеновац	86.82	343	-32	700	800	617					
	Градишка	85.47	266	-4	700	730	718					
	Сл. Брод	81.80	262	32	750	850	894	14.0				
	Сл. Шамац	80.70	37	46	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	110	68	650	750	684	15.3	166	206	222	248
	Шабац	72.61	-18	55	400	500		15.1	32	66	79	100
	Београд	68.28	201	13	500	600			221	236	246	251
	Карловац	103.17	221	91	400	750						
	Приједор	129.68	20	-14	420	460		12.1				
	Нови Град	152	5	-9	360	400		11.8				
	Делибашино Село	151.21	79	10	250	320	56.5	12.7				
	Добој	137.01	-130	-4	300	450	28	13.6				
Радаљ - Дрина	129.47	66	33	380		91.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-127	-2	350	430	33.1		-129			
	Алексинац	157.63	-119	0	300	400		15.0	-119			
	Варварин	126.13	-165	-2	200	500	39.5		-164	-163		
	Багрдан	100.94	-11	2	500	600	55		-10	-9		
	Љубичевски мост	73.42	-352	4	450	600	64	14.9	-350	-349	-358	

Прогноза водостаја на рекама до 13. новембар 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 05. новембра, а након тога у мањем опадању. 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 порасту до 07. новембра, а затим у 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 мањем порасту и стагнацији.	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