

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. новембар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.10.2018.	01.11.2018.	31.10. – 01.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	01.11.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.2	7.0	-	-
Сомбор	22.4	5.5	-	-
Нови Сад	-99.9	8.1	-	-
Зрењанин	22.6	9.5	-	-
Кикинда	22.5	11.2	-	-
Банатски Карловац	23.6	9.5	-	-
Лозница	23.8	9.9	-	-
Сремска Митровица	22.5	7.0	-	-
Ваљево	23.0	10.3	-	-
Београд	23.4	15.4	-	-
Крагујевац	24.4	8.1	-	-
Смедеревска Паланка	23.5	8.5	-	-
Велико Градиште	24.0	11.5	-	-
Црни Врх	-99.9	9.9	-	-
Неготин	25.5	9.1	-	-
Златибор	16.5	11.0	-	-
Сјеница	16.5	5.3	-	-
Пожега	21.0	7.6	-	-
Краљево	22.4	10.5	-	-
Копаоник	10.1	7.6	-	-
Куршумлија	23.8	10.0	-	-
Крушевац	25.4	9.6	-	-
Ђуприја	25.0	9.7	-	-
Ниш	26.0	11.7	-	-
Лесковац	24.7	9.7	-	-
Зајечар	26.3	8.5	-	-
Димитровград	25.1	9.9	-	-
Врање	24.2	9.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.11.2018. године у 12:00

Период важења: од 01.11.2018. до 10.11.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.11.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло. После подне на југозападу, а увече и током ноћи и у осталим пределима постепено наоблачење, понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, а на југу Баната са ударима олујне јачине. Највиша температура од 21 до 26 °С.	Tmax ≥ 22°C	95
02.11.2018. Петак	Умерено облачно и топло, у већини места суво, само је на западу и северу понегде могућа слаба киша. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19, највиша дневна од 23 до 26 °С. У Тимочкој Крајини облачно, повремено са слабом кишом и највишом дневном температуром око 19 °С.	Tmax ≥ 22°C	95
03.11.2018. Субота	Умерено облачно, топло и углавном суво. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 11 до 15, највиша дневна од 22 до 25 °С, у Тимочкој Крајини око 19 °С.	Tmax ≥ 22°C	95
04.11.2018. Недеља	Мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју умерен и јак. Најнижа температура од 7 до 13, највиша од 19 до 23 °С.	Tmax ≥ 22°C	90
05.11.2018. Понедељак	Мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју јак, а на југу Баната и доњем Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 6 до 13, највиша од 17 до 21 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.11.2018. до 10.11.2018.)

У уторак и среду претежно сунчано, у кошавском подручју уз умерен и јак југоисточни ветар, који ће на југу Баната имати олујне ударе. Крајем периода пролазно наоблачење, местимично са кишом уз скретање ветра на северозападни. Очекује се мала количина падавина.

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 05. новембра до 25. новембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.10.2018.

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)	(%)
05.11.2018. до 11.11.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 6 до 10, крајем периода од 3 до 6.	Од 14 до 20 .	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -4 до 2, крајем периода од -6 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 5 до 15.	У Војводини и Подрињу испод вишегодишњег просека			80
					У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека			50-60

12.11.2018. до 18.11.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 2 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3.	Од 8 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 13.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
19.11.2018. до 25.11.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Од 5 до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50			На крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					У Неготинској Крајини 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	<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 01.11.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Апатина, низводно 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 и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену ниских и 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 средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.11.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.11.	03.11.	04.11.	05.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-14	550	680						
	Корнојбург	154.05	243	-71					232			
	Братислава	129.08	314	-55	650	750	1628	10.8	295			
	Комарно	104.41	234	23	500	680	1827	12.3	170			
	Естергом	101.61	165	44	500	650		13.2	122	97	83	72
	Будимпешта	95.65	195	51	620	800	1770	13.0	202	207	163	139
	Дунавфелдвар	89.58	-89	35	600	750		13.4	-87	-42	-52	-86
	Баја	81.72	142	1	700	900	1334	13.7	144	192	232	209
	Мохач	79.20	168	-1	700	950	1390	14.0	157	197	244	247
	Бездан	80.64	23	-1	500	700	1445	13.2	21	45	82	90
	Апатин	78.84	108	10	600	750		14.0	112	110		
	Богојево	77.46	116	19	600	700	2046	13.5	137	162	190	200
	Вуковар	76.19	109	19	580	630		13.8				
	Илок	73.97	129	20				13.8				
	Бач. Паланка	73.97	128	20	530	650		13.6	141	160		
	Нови Сад	71.73	108	25	450	700	1865	14.0	123	151		
	Сланкамен	69.68	158	21	500			14.0	174	192	209	220
	Земун	67.87	221	14	550	650		14.3	233	245	260	275
	Панчево	67.33	253	13	530	650		14.2	265	277	292	307
	Смедерево	65.36	458	20	600	700	2500	14.0	473	488	500	510
Бан. Паланка	62.85	690	11	765	865							
В. Градиште	62.17	752	8	800	830		14.2					
Прахово	29.00	-25	32	500			15.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	405	87	460	500						
	Терезино Поље	100.67	20	43	300	350		13.2				
	Д. Михаљац	88.39	252	63	400	480	938					
	Осијек	81.48	128	69	350	500		13.2				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.11.	03.11.	04.11.	05.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-186	-6	300	500	105	11.8	-195	-200	-202	-203
	Вашарошнамен	101.98	-107	-10	600	800	178	12.0	-115	-124	-128	-131
	Токај	90.01	460	-3	600	800		10.6	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-113	25	650	800	235	13.0	-105	-111	-123	-134
	Чонград		-88	14	650	800		13.0	-84	-79	-78	-82
	Сегедин	73.70	97	0	650	850	340	13.3	98	99	99	98
	Сента	72.80	232	-2	600	800	365	13.0	234	236		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		13.7				
Тител	69.70	150	22	500	650			165	186	203	214	
САВА	Загреб	112.26	-7	-117	370	470	573					
	Црнац	89.99	366	68	670	770						
	Јасеновац	86.82	345	194	700	800	621					
	Градишка	85.47	198	198	700	730	571					
	Сл. Брод	81.80	102	98	750	850	481	14.0				
	Сл. Шамац	80.70	-129	69	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	28	8	650	750	389	15.1	50	110	173	210
	Шабач	72.61	-82	6	400	500		14.8	-63	-8	52	86
	Београд	68.28	173	13	500	600		16.4	185	197	214	229
	Карловац	103.17	171	-104	400	750						
	Приједор	129.68	53	-14	420	460		10.6				
	Нови Град	152	31	3	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	67	5	250	320	45.4	12.0				
	Добој	137.01	-110	-5	300	450	39	14.0				
Радаљ - Дрина	129.47	32	-1	380		51.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-129	-2	350	430	32.4		-130			
	Алексинац	157.63	-117	0	300	400		15.0	-118			
	Варварин	126.13	-164	1	200	500	40.4		-165	-167		
	Багрдан	100.94	-12	0	500	600	54		-13	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-360	11	450	600	60	14.1	-358	-355	-357	

Прогноза водостаја на рекама до 11. 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 порасту.	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 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 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