

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. новембар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.11.2018.	04.11.2018.	03.11. – 04.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	04.11.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.5	10.5	-	-
Сомбор	22.6	6.5	-	-
Нови Сад	23.7	10.8	-	-
Зрењанин	23.9	12.0	-	-
Киkinda	23.1	7.2	-	-
Банатски Карловац	24.0	12.7	-	-
Лозница	21.2	9.5	-	-
Сремска Митровица	23.5	7.5	-	-
Ваљево	23.7	6.3	-	-
Београд	23.3	12.2	-	-
Крагујевац	24.4	10.6	-	-
Смедеревска Паланка	23.8	7.8	-	-
Велико Градиште	21.3	13.0	-	-
Црни Врх	9.9	5.6	-	-
Неготин	17.5	6.4	-	-
Златибор	16.4	8.5	-	-
Сјеница	21.2	1.1	-	-
Пожега	20.5	5.1	-	-
Краљево	21.4	10.6	-	-
Копаоник	15.6	9.7	-	-
Куршумлија	23.0	4.7	-	-
Крушевац	20.9	5.0	-	-
Ђуприја	21.3	10.0	-	-
Ниш	24.7	12.1	-	-
Лесковац	22.4	3.9	-	-
Зајечар	15.1	10.0	-	-
Димитровград	23.0	7.3	-	-
Врање	25.4	6.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.11.2018. године у 12:00

Период важења: од 04.11.2018. до 13.11.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.11.2018. Недеља	Изнад већег дела 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, у јужном Банату и доњем Подунављу и са ударима олујне јачине. Највиша температура од 19 до 22, у Тимочкој Крајини око 16 °С.	$T_{\max} \geq 22 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
		Удари ветра > 17 m/s	90
05.11.2018. Понедељак	Изнад већег дела претежно сунчано и топло, само у Тимочкој Крајини умерено и потпуно облачно, мало свежије и углавном суво. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни, у јужном Банату и доњем Подунављу и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 4 до 10, на југу Баната до 14 °С, највиша од 16 до 22 °С.	$T_{\max} \geq 22 \text{ }^{\circ}\text{C}$	85
		Удари ветра > 17 m/s	85
06.11.2018. Уторак	Изнад већег дела претежно сунчано, само у Тимочкој Крајини умерено и потпуно облачно, уз могућност слабе кише. 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 3 до 10, на југу Баната до 14 °С, највиша од 15 до 21 °С.	Удари ветра > 17 m/s	85
07.11.2018. Среда	Претежно сунчано. У Тимочкој Крајини умерено и потпуно облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни, а у јужном Банату и доњем Подунављу и са ударима олујне јачине, крајем дана и у току ноћи у слабљењу. Најнижа температура од 3 до 9, на југу Баната око 12 °С, највиша од 14 до 20 °С.	Удари ветра > 17 m/s	85

08.11.2018. Четвртак	Изнад већег дела претежно сунчано. Пре подне у западним и југозападним крајевима наоблачење понегде са слабом кишом, које ће се до краја дана проширити на целу земљу. Ветар слаб и умерен, југоисточни, а у јужном Банату и доњем Подунављу повремено јак. Најнижа температура од 3 до 9, на југу Баната око 12 °С, највиша од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
---------------------------------------	--	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.11.2018. до 13.11.2018.)
 У току целог периода мало и умерено облачно, углавном суво са температуром у мањем постепеном 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	<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 04.11.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем 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 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 опадању 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 04.11.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.11.	06.11.	07.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	351	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	200	-10					200			
	Братислава	129.08	279	-7	650	750	1208	10.5	260			
	Комарно	104.41	124	-20	500	680	1093	12.0	110			
	Естергом	101.61	60	-26	500	650		13.0	50	42	35	31
	Будимпешта	95.65	130	-33	620	800	1350	12.9	114	105	97	91
	Дунавфелдвар	89.58	-93	-35	600	750		13.3	-120	-135	-145	-152
	Баја	81.72	212	-12	700	900	1679	13.8	174	149	135	124
	Мохач	79.20	252	7	700	950	1790	14.1	227	195	172	156
	Бездан	80.64	116	18	500	700	1910	13.6	100	80	65	50
	Апатин	78.84	208	26	600	750		14.0	201	190		
	Богојево	77.46	213	29	600	700	2665	13.7	215	192	176	166
	Вуковар	76.19	194	30	580	630		13.6				
	Илок	73.97	210	30				13.0				
	Бач. Паланка	73.97	208	29	530	650		13.6	222	224		
	Нови Сад	71.73	186	30	450	700	2556	14.0	207	213		
	Сланкамен	69.68	222	24	500			14.0	244	253	243	230
	Земун	67.87	261	14	550	650		14.5	281	291	296	296
	Панчево	67.33	284	10	530	650		14.2	304	314	319	319
	Смедерево	65.36	466	8	600	700	3350	14.2	476	480	483	483
Бан. Паланка	62.85	690	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	751	5	800	830		14.2					
Прахово	29.00	69	22	500			15.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	261	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-39	-57	300	350		12.5				
	Д. Михаљац	88.39	284	-44	400	480	1018					
	Осијек	81.48	203	10	350	500		12.7				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.11.	06.11.	07.11.	08.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	-5	300	500	79.8	12.3				
	Вашарошнамен	101.98	-130	-9	600	800	148					
	Токај	90.01	460	0	600	800		12.2				
	Солнок	78.78	-161	-18	650	800	190	12.9				
	Чонград		-98	-13	650	800		13.1				
	Сегедин	73.70	98	-6	650	850	380	13.8				
	Сента	72.80	233	-3	600	800	377	13.0	227	223		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		13.2				
Тител	69.70	207	19	500	650			223	236	226	213	
САВА	Загреб	112.26	38	17	370	470	680					
	Црнац	89.99	300	55	670	770						
	Јасеновац	86.82	337	-6	700	800	607					
	Градишка	85.47	251	-15	700	730	686					
	Сл. Брод	81.80	254	-8	750	850	868	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	43	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	162	52	650	750	924	15.1	186	188	181	175
	Шабац	72.61	30	48	400	500		15.2	50	52	47	42
	Београд	68.28	213	12	500	600		16.1	233	243	248	248
	Карловац	103.17	329	108	400	750						
	Приједор	129.68	14	-6	420	460		12.6				
	Нови Град	152	7	2	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	70	-9	250	320	47.8	12.7				
	Добој	137.01	-129	1	300	450	28.4	13.8				
Радаљ - Дрина	129.47	32	-34	380		51.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-129	-2	350	430	32.4		-131			
	Алексинац	157.63	-123	-4	300	400		15.0	-123			
	Варварин	126.13	-166	-1	200	500	38.6		-168	-170		
	Багрдан	100.94	-13	-2	500	600	53.1		-13	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-352	0	450	600	64	14.8	-352	-355	-357	

Прогноза водостаја на рекама до 14. 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 06. 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