

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. јануар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.01.2018	08.01.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.2	3.8	-	-
Сомбор	16.7	3.1	-	-
Нови Сад	17.7	4.5	-	-
Зрењанин	15.6	4.6	-	-
Кикинда	16.2	5.0	-	-
Банатски Карловац	16.3	4.7	-	-
Лозница	17.5	3.0	-	-
Сремска Митровица	15.4	2.9	-	-
Ваљево	17.0	0.5	-	-
Београд	17.8	7.7	-	-
Крагујевац	16.5	2.2	-	-
Смедеревска Паланка	16.1	4.4	-	-
Велико Градиште	15.8	2.2	-	-
Црни Врх	12.2	5.0	-	-
Неготин	11.0	-1.2	-	-
Златибор	12.5	4.6	-	-
Сјеница	12.0	-0.9	-	-
Пожега	8.9	-0.7	-	-
Краљево	12.8	0.4	-	-
Копаоник	6.0	-1.3	-	38
Куршумлија	15.6	0.2	-	-
Крушевац	14.6	0.4	-	-
Ђуприја	15.0	2.0	-	-
Ниш	16.1	2.1	-	-
Лесковац	15.0	0.5	-	-
Зајечар	17.0	-1.4	-	-
Димитровград	15.5	0.7	-	-
Врање	11.3	-1.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **08.01.2018.** године у **12:00**

Период важења: од **08.01.2018.** до **17.01.2018.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.01.2018. Понедељак	Мало и умерено облачно и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 8 до 16 °С.	Нема упозорења	
09.01.2018. Уторак	Ујутро понегде по котлинама краткотрајна магла. У току дана у већем делу умерено облачно и топло, у Тимочкој Крајини облачно са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, у јужном Банату повремено олујне јачине. Најнижа температура од -1 до 8 °С, највиша од 7 °С на истоку до 14 °С на западу земље.	Удари ветра > 17 m/s	80
10.01.2018. Среда	Ујутро по котлинама понегде магла. У току дана претежно облачно, мало хладније, у већем делу суво, у Тимочкој Крајини повремено слаба киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, у јужном Банату повремено олујне јачине. Најнижа температура од 2 до 6 °С, највиша од 6 до 11 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
11.01.2018. Четвртак	Претежно облачно, у већем делу суво, на југозападу и у Тимочкој Крајини слаба киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 1 до 5, највиша од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	
12.01.2018. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом, на планинама са слабим снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 1 до 4 °С, највиша од 5 до до 8 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.01.2018. до 17.01.2018.)

Претежно облачно, хладније, понегде са слабом кишом, у кошавском подручју ветровито. За дане викенда у нижим пределима краткотрајна суснежица, а у вишим пределима и Тимочкој Крајини снег. Од уторка топлије.

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 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.



Прогноза времена за период од 15. јануара до 04. фебруара 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.01.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
15.01.2018. до 21.01.2018.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 0, у Поморављу и Подунављу и до 4.	Од 3 до 9, у Поморављу, Подунављу и Западној Србији и до 12.	У Поморављу и на југу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдско-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Поморављу и већем делу Источне Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7.	На југоистоку и југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
22.01.2018. до 28.01.2018.	У Војводини и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 1, у Поморављу и Подунављу и до 4.	Од 3 до 9, у Поморављу, Подунављу и Западној Србији и до 12.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7.	

29.01.2018. до 04.02.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 2, у Поморављу и Подунављу и до 4.	Од 3 до 10, у Поморављу, Подунављу и Западној Србији и до 13.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Поморављу изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 8.	На северу Војводине 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 14.01.2018. до 31.01.2018. године**

Датум израде прогнозе: 29.12.2017.

Период важења: 14.01.2018. до 31.01.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
14.01.2018. до 31.01.2018.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Око 16.01, 17.01, у периоду од 23.01. до 25.01, као и крајем јануара киша, суснежица или снег Крајем друге декаде јануара снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача у јутарњим сатима.	Од -2 до 3, крајем друге декаде јануара на ширем подручју града и до -5.	Од 2 до 8, Средином друге декаде, средином и крајем треће декаде јануара и до 10.	Од -1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 14.01.2018. до 31.01.2018. године***

Датум израде прогнозе: 29.12.2017.

Период важења: 14.01.2018. до 31.01.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 16.01, 17.01, у периоду од 23.01. до 25.01, као и крајем јануара киша, суснежица или снег</p> <p>Крајем друге декаде јануара снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -3 до 3,</p> <p>крајем друге декаде јануара и до -6.</p>	<p>Од 1 до 6,</p> <p>средином друге декаде, средином и крајем треће декаде јануара од 8 до 12.</p>	<p>Од -2 до 7</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 16.01, 17.01, у периоду од 23.01. до 25.01, као и крајем јануара суснежица или снег</p> <p>Крајем друге декаде јануара снег формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до 1,</p> <p>током периода од 23. до 28.01. од -4 до 1.</p>	<p>Од -3 до 4,</p> <p>током периода од 23. до 28.01. од 4 до 9.</p>	<p>Од -5 до 1,</p> <p>(испод или у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Током периода од 23. до 28.01. од -2 до 5</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина, углавном снега уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>На нижим планинама (надморска висина око 1000 m) током периода од 23.01. до 25.01. суснежица или снег.</p>	<p>Од -14 до -3,</p> <p>током периода од 23. до 28.01. од -10 до -1.</p>	<p>Од -8 до 1,</p> <p>током периода од 23. до 28.01. од -1 до 7.</p>	<p>Од -10 до -2</p> <p>(испод или у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Током периода од 23. до 28.01. од -7 до 3</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2018. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.12.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60
Средња сезонска количина падавина	У Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије 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 3	Од -3 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 70	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 08.01.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Бачке Паланке, низводно у мањем порасту и стагнацији у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.01.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			09.01.	10.01.	11.01.	12.01.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	453	-10	550	680							
	Корнојбург	154.05	443	-35					410				
	Братислава	129.08	528	-30	650	750	4174	4.6	495				
	Комарно	104.41	487	-16	500	680	4277	5.2	450				
	Естергом	101.61	429	-7	500	650		5.5	402	367	331	294	
	Будимпешта	95.65	509	20	620	800	4430	4.8	495	462	428	390	
	Дунавфелдвар	89.58	284	69	600	750		5.2	307	292	258	218	
	Баја	81.72	555	79	700	900	3860	4.8	606	624	618	592	
	Мохач	79.20	539	66	700	950	3560	5.0	594	629	637	622	
	Бездан	80.64	357	54	500	700	3332	4.6	417	450	462	461	
	Апатин	78.84	404	42	600	750		5.0	447	490			
	Богојево	77.46	350	26	600	700	3570	4.8	381	427	445	460	
	Вуковар	76.19	314	21	580	630							
	Илок	73.97	331	12									
	Бач. Паланка	73.97	328	12	530	650		4.6	355	380			
	Нови Сад	71.73	342	8	450	700	3494		364	390			
	Сланкамен	69.68	402	4	500			3.4	417	438	458	472	
	Земун	67.87	429	-2	550	650		4.6	434	447	457	470	
	Панчево	67.33	429	-4	530	650		4.0	433	446	456	468	
	Смедерево	65.36	538	-8	600	700	7000	5.0	540	551	556	567	
Бан. Паланка	62.85	698	-15	765	865								
В. Градиште	62.17	750	5	800	830		5.0						
Прахово	29.00	485	18	500			4.7						
ДРАВА	Ботово	121.55	82	6	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-219	-6	300	350		7.0					
	Д. Михољац	88.39	25	-18	400	480	441	4.9					
	Осијек	81.48	97	18	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.01.	10.01.	11.01.	12.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-68	24	300	500	304	5.7	-55	-85	-103	-116
	Вашарошнамен	101.98	109	2	600	800	514	5.1	129	120	98	82
	Токај	90.01	494	-7	600	800		4.2	493	498	499	494
	Солнок	78.78	456	-12	650	800	989		438	408	392	386
	Чонград		374	-12	650	800		3.6	364	342	321	310
	Сегедин	73.70	356	-6	650	850	1230	4.3	345	328	308	295
	Сента	72.80	360	-9	600	800	1307	3.6	355	350		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		3.4				
Тител	69.70	407	1	500	650			416	436	457	470	
САВА	Загреб	112.26	-104	5	370	470	365					
	Црнац	89.99	459	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	629	-30	700	800	1243					
	Градишка	85.47	574	-29	700	730	1435					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	366	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	453	-18	650	750	2615	6.6	432	415	401	388
	Шабач	72.61	307	-15	400	500		6.1	288	273	260	246
	Београд	68.28	388	-3	500	600		6.2	393	406	416	428
	Карловац	103.17	184	0	400	750						
	Приједор	129.68	155	7	420	460		7.8				
	Нови Град	152	155	-13	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	97	-9	250	320	77.9	7.3				
	Добој	137.01	-50	-46	300	450	112	5.8				
Радаљ - Дрина	129.47	108	-45	380		184						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-84	-2	350	430	65.7		-86			
	Алексинац	157.63	-82	-3	300	400	55.1	6.0	-82			
	Варварин	126.13	-109	-7	200	500	95.6		-111	-114		
	Багрдан	100.94	56	0	500	600	152	5.4	53	51		
	Љубичевски мост	73.42	-266	-7	450	600	186	6.0	-269	-271	-274	

Прогноза водостаја на рекама до 18. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 12. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостаји 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 Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења