

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. јануар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.01.2018	11.01.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.6	3.8	3.5	-
Сомбор	7.0	4.6	3.3	-
Нови Сад	8.7	3.7	0.0	-
Зрењанин	7.7	1.1		-
Кикинда	10.1	1.6		-
Банатски Карловац	6.2	1.6		-
Лозница	9.6	4.4	9.4	-
Сремска Митровица	8.0	3.7	3.9	-
Ваљево	9.5	3.0	0.0	-
Београд	7.3	3.5		-
Крагујевац	8.2	0.5		-
Смедеревска Паланка	6.4	1.3		-
Велико Градиште	6.3	3.7		-
Црни Врх	-2.8	-3.2	0.1	-
Неготин	4.3	3.0	1.7	-
Златибор	8.8	2.4	0.1	-
Сјеница	9.0	-0.1		-
Пожега	3.6	1.0		-
Краљево	7.5	1.2		-
Копаоник	3.3	- 3.3		34
Куршумлија	10.4	0.3		-
Крушевац	8.1	-0.6		-
Ђуприја	5.2	2.0		-
Ниш	9.5	4.0		-
Лесковац	11.2	-0.4		-
Зајечар	4.2	2.2		-
Димитровград	6.8	3.2		-
Врање	9.6	3.7	3.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.01.2018. године у 12:00

Период важења: од 11.01.2018. до 20.01.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.01.2018. Четвртак	Претежно облачно у већем делу суво. У Тимочкој Крајини и понегде у западним и северозападним крајевима са слабом кишом. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 4 до 10 °С.	Нема упозорења	
12.01.2018. Петак	Облачно, местимично са слабом кишом, на планинама, а увече и током ноћи и у Тимочкој Крајини са снегом. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, источни и североисточни, увече и током ноћи у скретању на југоисточни, у кошавском подручју јак, повремено и олујни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 4 до до 7 °С.	Удари ветра ≥ 17 m/s (≥60km/h)	60
13.01.2018. Субота	Претежно облачно, хладније, местимично са слабим снегом. Више падавина на истоку где ће доћи до формирања мањег снежног покривача. У планинским пределима се очекује стварање снежних наноса. Ветар умерен и јак, југоисточни, у Јужном Банату и Поморављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -1 до 2, највиша дневна од 1 до 5 °С.	Удари ветра ≥ 17 m/s (≥60km/h)	90
		Снег са формирањем мањег снежног покривача	80
14.01.2018. Недеља	Претежно облачно и хладно, на северу углавном суво, у осталим крајевима местимично са слабим снегом. На истоку повећање, а на југоистоку формирање мањег снежног покривача, а у планинским пределима стварање снежних наноса. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, а у јужном Банату са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -4 до -2, највиша дневна од -2 до 2 °С.	Удари ветра ≥ 17 m/s (≥60km/h)	90
		Снег са формирањем мањег снежног покривача	80
15.01.2018. Понедељак	Ујутро слаб мраз. На северу претежно сунчано, у осталим крајевима умерено облачно, на југу и истоку понегде са слабим снегом, уз постепен престанак падавина. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од -5 до 0, највиша дневна од -2 до 2 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.01.2018. до 20.01.2018.)

Затим мало топлије. У уторак суво. Од среде повремено са кишом.

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 - нарочито 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.

Снег са формирањем мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 09.01.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
15.01.2018. до 21.01.2018.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -4 до 1, у Поморављу и Подунављу и до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Од 2 до 9, у Поморављу, Подунављу и Западној Србији и до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, у брдско-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Поморављу изнад вишегодишњег просека	60-70			У Неготинској Крајини, на северу Бачке и југу Србије изнад вишегодишњег просека	80	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80					
22.01.2018. до 28.01.2018.	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -4 до 1, у Поморављу и Подунављу и до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Од 4 до 9, у Поморављу, Подунављу и Западној Србији и до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Бачке, у Срему, на западу и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

29.01.2018. до 04.02.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 2.	Од 4 до 10.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У Војводини и Источној Србији 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 11.01.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 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 порасту у домену средњих 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 и мањем порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.01.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.01.	13.01.	14.01.	15.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	417	-13	550	680						
	Корнојбург	154.05	391	-16					364			
	Братислава	129.08	463	-8	650	750	3435	5.0	425			
	Комарно	104.41	413	-26	500	680	3467	5.7	380			
	Естергом	101.61	362	-21	500	650		5.9	327	299	282	268
	Будимпешта	95.65	452	-16	620	800	3870	5.5	423	391	368	352
	Дунавфелдвар	89.58	266	-21	600	750		5.6	242	210	177	152
	Баја	81.72	614	-7	700	900	4280	5.4	602	580	551	518
	Мохач	79.20	621	2	700	950	4190	5.4	617	604	583	555
	Бездан	80.64	444	7	500	700	3944	5.0	438	428	407	378
	Апатин	78.84	492	10	600	750		5.0	488	477		
	Богојево	77.46	431	15	600	700	4188	5.0	430	423	405	374
	Вуковар	76.19	385	14	580	630						
	Илок	73.97	399	16								
	Бач. Паланка	73.97	401	19	530	650		4.6	414	417		
	Нови Сад	71.73	393	13	450	700	4151		404	409		
	Сланкамен	69.68	435	17	500			3.6	447	450		
	Земун	67.87	448	3	550	650		4.9	455	460	461	464
	Панчево	67.33	449	4	530	650		4.8	456	461	462	465
	Смедерево	65.36	557	-3	600	700	7300		560	564	565	567
Бан. Паланка	62.85	724	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	762	2	800	830		5.4					
Прахово	29.00	421	19	500			5.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	127	58	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-197	-6	300	350		7.5				
	Д. Михољац	88.39	49	29	400	480	490	5.1				
	Осијек	81.48	157	12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.01.	13.01.	14.01.	15.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-62	-29	300	500	316	4.2	-80	-81	-81	-86
	Вашарошнамен	101.98	138	-21	600	800	557	4.5	108	93	81	70
	Токај	90.01	514	2	600	800		4.6	510	499	486	474
	Солнок	78.78	426	4	650	800	959	4.4	438	443	436	415
	Чонград		342	-11	650	800		3.9	347	353	353	341
	Сегедин	73.70	335	-12	650	850	1150	4.5	328	324	319	311
	Сента	72.80	348	-8	600	800	1244	4.0	342	338		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		3.3				
Тител	69.70	437	10	500	650			449	452			
САВА	Загреб	112.26	67	162	370	470	752					
	Црнац	89.99	484	73	670	770						
	Јасеновац	86.82	596	20	700	800	1160					
	Градишка	85.47	520	-7	700	730	1300					
	Сл. Брод	81.80	476	-10	750	850	1656					
	Сл. Шамац	80.70	299	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	422	-8	650	750	2413	6.8	417	412	420	450
	Шабач	72.61	280	-7	400	500		6.3	276	272	280	310
	Београд	68.28	406	2	500	600		6.4	412	415	416	418
	Карловац	103.17	485	324	400	750						
	Приједор	129.68	235	101	420	460		7.5				
	Нови Град	152	258	128	360	400		7.3				
	Делибашино Село	151.21	164	77	250	320	194	7.9				
	Добој	137.01	-51	7	300	450	111	6.9				
Радаљ - Дрина	129.47	207	99	380		539						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-88	1	350	430	61.6		-88			
	Алексинац	157.63	-82	6	300	400	55.1	6.0	-58			
	Варварин	126.13	-114	1	200	500	88.2		-102	-105		
	Багрдан	100.94	48	0	500	600	139	5.0	54	64		
	Љубичевски мост	73.42	-255	-4	450	600	208	5.5	-254	-244	-244	

Прогноза водостаја на рекама до 21. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 12./13. јануара, а затим у 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 опадању.	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 мањем опадању и стагнацији до 13. јануара, а затим у порасту. 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