

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. децембар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.12.2017	11.12.2017		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.5	1.4	-	-
Сомбор	4.2	1.9	-	-
Нови Сад	5.0	2.6	-	-
Зрењанин	3.9	1.0	0.0	-
Кикинда	3.5	0.6	0.1	-
Банатски Карловац	3.9	0.8	2.0	-
Лозница	6.5	6.3	-	-
Сремска Митровица	4.6	0.9	-	0
Ваљево	5.4	5.4	-	-
Београд	4.9	3.4	0.0	-
Крагујевац	4.6	0.6	-	-
Смедеревска Паланка	5.2	1.0	-	-
Велико Градиште	3.7	-1.6	-	3
Црни Врх	-3.8	-4.4	-	8
Неготин	5.1	-1.6	-	-
Златибор	0.5	-2.3	-	24
Сјеница	0.6	-4.8	-	12
Пожега	5.5	-5.2	-	8
Краљево	3.9	-1.6	-	-
Копоник	-5.4	-8.4	0.1	46
Куршумлија	4.0	1.4	-	6
Крушевац	4.8	-2.6	-	4
Ђуприја	5.4	-1.7	-	8
Ниш	4.0	-0.5	-	8
Лесковац	2.6	0.0	-	3
Зајечар	4.8	1.5	-	-
Димитровград	2.6	-6.8	-	8
Врање	3.5	-4.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.12.2017. године у 12:00

Период важења: од 11.12.2017. до 20.12.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.12.2017. Понедељак	До краја дана умерено облачно, топло, ветровито и углавном суво. У планинама брзо топљење снега, у нижим пределима потпуно отапање. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у јужном Банату и на планинама олујни. Највиша температура од 10 до 14, у Тимочкој Крајини 6 °С.	Отапање снежног покривача у планинским пределима	90
		Удари ветра > 17 m/s	100
12.12.2017. Уторак	Умерено облачно, топло, ветровито и углавном суво. У планинама брзо топљење снега. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у јужном Банату и на планинама олујни. Најнижа температура од од 4 до 10, у Тимочкој Крајини око 0, највиша од 12 до 18 °С, у Тимочкој Крајини хладније, око 6 °С.	Отапање снежног покривача у планинским пределима	90
		Удари ветра > 17 m/s	100

13.12.2017. Среда	Ујутро и пре подне на северозападу, а после подне и у осталим крајевима наоблачење с кишом и падом температуре, у вишим планинама суснежица и снег. Југоисточни ветар у слабљењу и скретању на северозападни. Најнижа температура од 2 у Тимочкој Крајини до 12 у јужном Банату, највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
14.12.2017. Четвртак	Умерено облачно, топло и углавном суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 6, највиша од 10 до 13 °С.	Нема упозорења	
15.12.2017. Петак	Умерено облачно и топло. Увече и ноћу на северозападу наоблачење с кишом. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату и на планинама јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 10, највиша од 10 до 16 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.12.2017. до 20.12.2017.)

У суботу облачно, топло и ветровито, местимично киша, у вишим планинама снег. У недељу облачно и хладније, киша, снег и у нижим пределима, затим хладно, у понедељак местимично снег, од уторка у већем делу углавном суво, у источним и југоисточним крајевима слаб снег.

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:

Отапање снежног покривача у планинским пределима

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 18. децембра 2017. године до 07. јануара 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.12.2017.

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)
18.12.2017. до 24.12.2017.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 0.	Од 3 до 7.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдско-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					На крајњем југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	
25.12.2017. до 31.12.2017.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 2.	Од 2 до 10.	У већем делу Војводине, на југозападу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3.	
			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			

01.01.2018. до 07.01.2018.	На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -6 до 1. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -2.	Од 1 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	У већем делу Војводине и у Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Банату изнад вишегодишњег просека	60					

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.12.2017. до 31.12.2017. године**

Датум израде прогнозе: 30.11.2017.

Период важења: 11.12.2017. до 31.12.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.12.2017. до 26.12.2017.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Током већег дела периода киша. Око 19.12, 20.12, 25.12. и 26.12. киша, или суснежица, које ће у ноћним и јутарњим сатима бити праћене и снегом.	Од 0 до 4	Од 4 до 7, почетком и средином друге декаде децембра и до 10	Од 3 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
27.12.2017. до 31.12.2017.	Просечно хладно са чешћом појавом падавина. Око 27.12. снег уз краткотрајно формирање снежног покривача. Око 29.12. киша Око 30.12. и 31.12. киша, суснежица или снег.	Од -4 до 1	Од 4 до 8	Од 1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.12.2017. до 31.12.2017. године***

Датум израде прогнозе: 30.11.2017.

Период важења: 11.12.2017. до 26.12.2017. 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>Током већег дела периода киша.</p> <p>Око 19.12, 20.12, 25.12. и 26.12. киша, суснежица или снег.</p>	Од -6 до 4	Од 1 до 7, почетком и средином друге декаде децембра и до 10	Од 0 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Током већег дела периода киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 18.12, 19.12, 20.12, 25.12. и 26.12. снег уз повремено формирање снежног покривача.</p>	Од -8 до 3	Од -2 до 6, почетком и средином друге декаде децембра од 6 до 8	Од -3 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 18.12. киша.</p> <p>У периоду од 12.12. до 16.12. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 19.12, 20.12, 24.12, 25.12. и 26.12. снег уз формирање снежног покривача.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине: Током целог периода снег, уз повећање висине снежног покривача.</p>	Од -10 до 2	Од -5 до 4, почетком и средином друге декаде децембра од 3 до 7	Од -6 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.11.2017.

Период важења: 27.12.2017. до 31.12.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно са чешћом појавом падавина. Око 27.12. снег уз краткотрајно формирање снежног покривача. Око 29.12. киша или суснежица. Око 30.12. и 31.12. киша, суснежица или снег.	Од -7 до 1	Од 1 до 8	Од -3 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно са чешћом појавом падавина. Око 27.12. снег уз краткотрајно формирање снежног покривача. Око 29.12. киша, суснежица или снег. Око 30.12. и 31.12. суснежица или снег.	Од -12 до -1	Од -2 до 6	Од -7 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно са чешћом појавом снега уз формирање а затим и повећање висине снежног покривача.	Од -15 до -3	Од -4 до 3	Од -10 до 0 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2017. – Јануар-Фебруар 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 17.11.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	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 -1 до 5	Од -3 до 3	Од -4 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 60	Од 40 до 65 локално и до 80	Од 50 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 11.12.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских 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 средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању 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 11.12.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.12.	13.12.	14.12.	15.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	245	-2			1370		246			
	Братислава	129.08	310	-3	650	750	1580	2.7	305			
	Комарно	104.41	197	-8	500	680	4520	3.5	195			
	Естергом	101.61	138	-4	500	650		3.9	135	143	159	162
	Будимпешта	95.65	194	-5	620	800	1760	3.4	191	194	210	223
	Дунавфелдвар	89.58	-48	-10	600	750	1400	5.2	-52	-54	-47	-31
	Баја	81.72	246	-2	700	900	1850	4.7	236	230	230	244
	Мохач	79.20	272	3	700	950	1890	5.0	265	258	256	263
	Бездан	80.64	116	4	500	700	1910	4.0	115	110	105	102
	Апатин	78.84	170	4	600	750		4.0	172	171		
	Богојево	77.46	155	4	600	700	2288	4.1	158	156	154	150
	Вуковар	76.19	148	-2	580	630						
	Илок	73.97	173	-2								
	Бач. Паланка	73.97	190	12	530	650		4.0	179	182		
	Нови Сад	71.73	192	-2	450	700	2256	4.0	193	192		
	Сланкамен	69.68	270	-8	500			4.2	272	269	266	263
	Земун	67.87	334	-4	550	650		4.0	330	327	325	325
	Панчево	67.33	350	-3	530	650		3.5	346	343	341	341
	Смедерево	65.36	504	0	600	700	4750	6.8	502	500	498	497
Бан. Паланка	62.85	713	15	765	865							
В. Градиште	62.17	768	3	800	830		5.2					
Прахово	29.00	265	-18	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	87	40	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-267	-16	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-13	18	400	480	365					
	Осијек	81.48	-43	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.12.	13.12.	14.12.	15.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-6	-5	300	500	451	3.1	-69	-72	-21	-59
	Вашарошнамен	101.98	179	138	600	800	621	3.2	161	119	135	157
	Токај	90.01	509	18	600	800		3.1	510	509	509	509
	Солнок	78.78	157	-9	650	800	538	2.2	194	276	367	391
	Чонград		142	-14	650	800		3.1	138	187	264	316
	Сегедин	73.70	211	-12	650	850	800	3.6	202	216	262	290
	Сента	72.80	272	-6	600	800	774	3.0	269	272		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		3.7				
Тител	69.70	272	-8	500	650			273	271	268	265	
САВА	Загреб	112.26	3	-28	370	470	697					
	Црнац	89.99	435	28	670	770						
	Јасеновац	86.82	490	105	700	800	908					
	Градишка	85.47	385	65	700	730	986					
	Сл. Брод	81.80	322	14	750	850	1147					
	Сл. Шамац	80.70	144	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	319	-24	650	750	1764	5.6	327	334	348	365
	Шабац	72.61	183	-9	400	500		6.4	189	195	206	222
	Београд	68.28	292	-4	500	600		5.8	287	284	284	286
	Карловац	103.17	298	-162	400	750						
	Приједор	129.68	97	1	420	460		6.2				
	Нови Град	152	113	26	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	134	63	250	320	137	6.2				
	Добој	137.01	-31	-4	300	450	144	3.6				
Радаљ - Дрина	129.47	155	1	380		332						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-56	2	350	430	97.5		-47			
	Алексинац	157.63	-30	25	300	400	111	4.5	-40			
	Варварин	126.13	-67	5	200	500	177		-61	-70		
	Багрдан	100.94	82	-7	500	600	201	4.0	92	85		
	Љубичевски мост	73.42	-252	-1	450	600	214	4.2	-249	-241	-243	

Прогноза водостаја на рекама до 21. децембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 15. децембра, а затим у порасту. 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 до 13. децембра, а затим у 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 мањем и умереном порасту. 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 Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења