

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. децембар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.12.2017	12.12.2017		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.8	6.3	-	-
Сомбор	11.4	6.2	-	-
Нови Сад	13.9	7.5	-	-
Зрењанин	10.0	8.4	-	-
Кикинда	8.9	6.3	-	-
Банатски Карловац	9.8	4.7	-	-
Лозница	16.9	17.4	-	-
Сремска Митровица	11.2	5.4	-	-
Ваљево	15.7	14.5	-	-
Београд	11.9	9.3	-	-
Крагујевац	10.0	10.4	-	-
Смедеревска Паланка	9.8	8.7	-	-
Велико Градиште	7.7	5.6	-	-
Црни Врх	2.8	2.0	-	8
Неготин	4.8	-2.4	-	-
Златибор	7.4	7.1	-	8
Сјеница	6.7	5.7	-	5
Пожега	14.2	9.5	-	-
Краљево	12.0	9.6	-	-
Копанник	0.0	-0.2	-	38
Куршумлија	11.7	9.2	-	-
Крушевац	11.8	8.3	-	-
Ђуприја	10.5	8.8	-	-
Ниш	11.1	5.4	-	0
Лесковац	7.7	4.9	-	-
Зајечар	7.5	-2.0	-	-
Димитровград	4.4	-0.9	-	6
Врање	5.4	-0.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.12.2017. године у 12:00

Период важења: од 12.12.2017. до 21.12.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.12.2017. Уторак	Умерено облачно, топло, ветровито и углавном суво. У планинама брзо топљење снега. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у Подрињу, јужном Банату и на планинама олујни. Највиша температура од 12 до 20 °С, у Тимочкој Крајини хладније, око 6 °С.	Отапање снежног покривача у планинским пределима	100
		Удари ветра > 17 m/s	100
13.12.2017. Среда	Ујутро и пре подне на северу и западу, после подне и у осталим крајевима наоблачење са слабом кишом и падом температуре, у вишим планинама са суснежицом и снегом. Јужни и југоисточни ветар у слабљењу и скретању на северозападни. Само ће на југу и југозападу још ујутро бити повремено јак. Најнижа температура од 0 у Тимочкој Крајини до 10 у јужном Банату, највиша од 6 на северозападу до 14 °С на југоистоку.	Нема упозорења	

14.12.2017. Четвртак	Умерено до потпуно облачно и топло местимично са слабом кишом углавном у северним и централним крајевима. 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 до потпуно облачно и топлије местимично са слабом кишом углавном у северним и централним крајевима. Увече и ноћу на северозападу јаче наоблачење са кишом и падом температуре. 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	
16.12.2017. Субота	У већем делу облачно и хладније местимично са кишом, у планинама са снегом и умереним, повремено јаким северозападним ветром. Само ће се на југоистоку пре подне задржати суво и топло са умереним и јаким југоисточним ветром. После подне и у овим крајевима наоблачење са падвинама и падом температуре уз скретање ветра на северозападни.најнижа температура од 3 до 9,највиша дневна од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.12.2017. до 21.12.2017.)

У недељу облачно и хладније, местимично са кишом у планинама са снегом. До краја периода хладно и углавном суво. Само се у понедељак местимично очекује снег углавном на југу и југоистоку.

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.



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

Датум израде прогнозе: 12.12.2017.

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 западу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0.	Од 2 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдско-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60					
	На крајњем југу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -15 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	У Шумадији, Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	60	
25.12.2017. до 31.12.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -4 до 3.	Од 4 до 10.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдско-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	На југозападу, југу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60					

01.01.2018. до 07.01.2018.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -6 до 1.	Од 3 до 10.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.12.2017. 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 12.12.2017. 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 опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 стагнацији у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у мањем порасту 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 и мањем порасту 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 12.12.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.12.	14.12.	15.12.	16.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	258	13			1520		295			
	Братислава	129.08	318	8	650	750	1676	3.7	345			
	Комарно	104.41	195	-2	500	680	1507	4.4	205			
	Естергом	101.61	131	-7	500	650		4.0	129	161	183	175
	Будимпешта	95.65	189	-5	620	800	1730	4.0	187	202	237	246
	Дунавфелдвар	89.58	-52	-4	600	750	1370	5.4	-55	-53	-30	-4
	Баја	81.72	241	-5	700	900	1830	4.8	234	231	241	274
	Мохач	79.20	267	-5	700	950	1870	5.0	262	257	260	282
	Бездан	80.64	112	-4	500	700	1890	4.0	108	104	102	111
	Апатин	78.84	168	-2	600	750		4.5	164	160		
	Богојево	77.46	156	1	600	700	2294	4.3	154	151	148	150
	Вуковар	76.19	150	2	580	630						
	Илок	73.97	177	4								
	Бач. Паланка	73.97	176	3	530	650		4.0	174	170		
	Нови Сад	71.73	193	1	450	700	2289	4.0	192	189		
	Сланкамен	69.68	268	-2	500			4.2	266	263	261	258
	Земун	67.87	326	-8	550	650		4.3	320	315	318	326
	Панчево	67.33	340	-10	530	650	4600	4.2	334	330	333	341
	Смедерево	65.36	492	-12	600	700	4600	5.6	487	482	485	492
Бан. Паланка	62.85	696	-17	765	865							
В. Градиште	62.17	754	-14	800	830		5.0					
Прахово	29.00	273	8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	170	83	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-250	17	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-14	-1	400	480	363	4.3				
	Осијек	81.48	-41	2	350	500		4.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.12.	14.12.	15.12.	16.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-64	-58	300	500	312	3.1	-43	-27	-56	26
	Вашарошнамен	101.98	140	-39	600	800	560	3.1	127	162	173	193
	Токај	90.01	528	19	600	800		3.3	528	528	529	529
	Солнок	78.78	212	55	650	800	637	2.4	290	350	344	330
	Чонград		159	17	650	800		3.4	225	280	308	311
	Сегедин	73.70	212	1	650	850	768	3.8	241	269	283	279
	Сента	72.80	271	-1	600	800	767	3.0	275	280		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		3.7				
Тител	69.70	268	-4	500	650			265	262	260	257	
САВА	Загреб	112.26	283	280	370	470	1512					
	Црнац	89.99	477	42	670	770						
	Јасеновац	86.82	569	79	700	800	1093					
	Градишка	85.47	463	78	700	730	1165					
	Сл. Брод	81.80	390	68	750	850	1368					
	Сл. Шамац	80.70	204	60	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	323	4	650	750	1788	5.6	365	415	440	460
	Шабац	72.61	169	-14	400	500		6.3	210	260	285	310
	Београд	68.28	283	-9	500	600		6.0	280	282	290	304
	Карловац	103.17	594	296	400	750						
	Приједор	129.68	220	123	420	460		7.6				
	Нови Град	152	197	84	360	400		7.7				
	Делибашино Село	151.21	171	37	250	320	209	6.7				
	Добој	137.01	-14	17	300	450	176	4.1				
Радаљ - Дрина	129.47	241	86	380		692						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-48	8	350	430	108		-35			
	Алексинац	157.63	-41	-11	300	400	97.7	4.5	-20			
	Варварин	126.13	-72	-5	200	500	166		-60	-50		
	Багрдан	100.94	98	16	500	600	230	4.2	105	117		
	Љубичевски мост	73.42	-255	-3	450	600	208	4.8	-250	-240	-230	

Прогноза водостаја на рекама до 22. децембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 16. 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 мањем порасту до 15. децембра, а затим у 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 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