

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. децембар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.12.2017	27.12.2017		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.6	1.0	-	-
Сомбор	11.3	1.4	-	-
Нови Сад	11.8	2.8	-	-
Зрењанин	10.9	4.3	-	-
Кикинда	10.7	2.4	-	-
Банатски Карловац	12.7	3.9	-	-
Лозница	13.5	4.3	-	-
Сремска Митровица	9.6	2.5	-	-
Ваљево	12.8	1.9	-	-
Београд	11.4	8.0	-	-
Крагујевац	13.4	1.5	-	-
Смедеревска Паланка	14.9	2.6	0.0	-
Велико Градиште	12.3	0.3	-	-
Црни Врх	10.5	3.1	-	-
Неготин	9.5	-0.8	-	-
Златибор	9.0	4.0	-	-
Сјеница	9.6	1.6	-	-
Пожега	3.3	-0.6	-	-
Краљево	7.9	1.5	-	-
Копаник	4.5	-1.0	1.0	27
Куршумлија	12.9	6.5	-	-
Крушевац	10.4	3.8	-	-
Ђуприја	11.9	2.9	-	-
Ниш	13.3	5.4	0.3	-
Лесковац	13.0	0.8	-	-
Зајечар	8.6	1.5	-	-
Димитровград	12.7	-0.5	-	-
Врање	8.0	-1.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.12.2017. године у 12:00

Период важења: од 27.12.2017. до 05.01.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.12.2017. Среда	Мало и умерено облачно и релативно топло, у већем делу са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама у појачању па се повремено очекују удари олујне јачине. Највиша температура од 10 на истоку до 17 °С на западу.	Удари ветра > 17 m/s	90
28.12.2017. Четвртак	Ветровито, дуваће умерен и јак јужни и југоисточни ветар, у кошавском подручју и на планинама достизати олујне ударе. Током дана умерено до потпуно облачно, пре подне на западу и југозападу, а после подне и у осталим пределима местимично са слабом кишом, на високим планинама са slabим снегом. Најнижа температура од 1 до 9 °С, највиша од 7 до 15 °С. Крајем дана и током ноћи ветар ће бити у постепеном слабљењу, у Војводини у скретању на северозападни.	Удари ветра > 24 m/s	90
29.12.2017. Петак	Облачно и осетно хладније, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Пре подне на северу, после подне и у осталим крајевима престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни, после подне на истоку у појачању. Најнижа температура од 0 до 4 °С, највиша дневна од 4 до 8 °С.	Нема опасних појава	
30.12.2017. Субота	Претежно сунчано уз углавном слаб ветар променљивог смера, на истоку и умерен северозападни. Најнижа температура од -4 до 1 °С, највиша дневна од 4 до 8 °С. Током ноћи на северу пролазно наоблачење, понегде са слабом кишом.	Нема опасних појава	
31.12.2017. Недеља	Претежно сунчано и топлије, само ујутро у северним крајевима уз нешто више облачности понегде слаба киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -4 до 3 °С, највиша дневна од 7 до 12 °С.	Нема опасних појава	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.01.2018. до 05.01.2018.)

Променљиво и даље релативно топло, понегде са кишом, на планинама са снегом. Падавине ће бити слабе и повремене.

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.

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцаима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).



Прогноза времена за период од 01. јануара до 21. јануара 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.12.2017.

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)	(%)	(mm)
01.01.2018. до 07.01.2018.	У већем делу Војводине, Западној, Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Почетком недеље од -2 до 1, у кошавском подручју до 5, затим од -3 до 2.	Почетком недеље од 7 до 11, у кошавском подручју до 14, затим од 4 до 9.	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	80			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.		У већем делу Војводине и у Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40
08.01.2018. до 14.01.2018.	На северу Војводине, у Југозападној, Јужној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2.	Од 5 до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.		На југу и крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50
								У Подрињу и Срему изнад вишегодишњег просека	50

15.01.2018. до 21.01.2018.	У Југозападној, Јужној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1.	Од 4 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У Источној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	60	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.12.2017. до 15.01.2018. године**

Датум израде прогнозе: 15.12.2017.

Период важења: 28.12.2018. до 15.01.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.12.2017. до 15.01.2018.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. У периоду од 28.12. до 30.12, као и око 02.01, 04.01, 06.01. и 08.01. киша, суснежица или снег Крајем прве декаде јануара снег, уз формирање снежног покривача.	Од -3 до 4, крајем прве декаде јануара на ширем подручју града и до -5	Од 1 до 6, почетком прве и средином друге декаде јануара и до 9	Од -1 до 5 (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 28.12.2017. до 15.01.2018. године***

Датум израде прогнозе: 15.12.2017.

Период важења: 28.12.2017. до 15.01.2018. 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>У периоду од 28.12. до 30.12, као и око 02.01, 04.01, 06.01. и 08.01. киша, суснежица или снег</p> <p>Крајем прве декаде јануара снег, уз формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -3 до 3,</p> <p>крајем прве декаде јануара од -7 до -4</p>	<p>Од -1 до 6,</p> <p>почетком прве и средином друге декаде јануара од 6 до 9</p>	<p>Од -3 до 5</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 28.12. суснежица или снег.</p> <p>Око 29.12, 30.12, 02.01, 04.01, 06.01, у периоду од 08.01. до 11.01 као и око 15.01. снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -7 до 1,</p> <p>крајем прве декаде јануара на ширем подручју града од -9 до -6</p>	<p>Од -4 до 3,</p> <p>почетком прве и средином друге декаде јануара од 3 до 6</p>	<p>Од -7 до 3</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом снега.</p> <p>У периоду од 28.12. до 30.12, као и око 02.01, 04.01, у периоду од 06.01. до 11.01, као и око 15.01. снег, уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -10 до -1,</p> <p>крајем прве декаде јануара од -12 до -8</p>	<p>Од -6 до 0,</p> <p>почетком прве и средином друге декаде јануара од 0 до 4</p>	<p>Од -10 до 0</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 27.12.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Бачке Паланке, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и 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 и стагнацији у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању 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 и мањем опадању 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 27.12.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			28.12.	29.12.	30.12.	31.12.	
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-9	550	680							
	Корнојбург	154.05	273	-13									
	Братислава	129.08	341	-9	650	750	1953	3.2	320				
	Комарно	104.41	247	-21	500	680	1884	3.8	230				
	Естергом	101.61	186	-20	500	650		3.9	166	157	163	169	
	Будимпешта	95.65	253	-10	620	800	2200	3.7	234	220	226	237	
	Дунавфелдвар	89.58	23	-1	600	750	1936	4.7	8	-11	-18	-12	
	Баја	81.72	327	7	700	900	2320	4.2	322	302	280	275	
	Мохач	79.20	345	8	700	950	2290	4.6	345	311	311	299	
	Бездан	80.64	188	10	500	700	2318	3.0	189	175	156	145	
	Апатин	78.84	244	12	600	750		3.0	246	237			
	Богојево	77.46	225	12	600	700	2743	3.6	231	229	217	205	
	Вуковар	76.19	214	8	580	630		3.5					
	Илок	73.97	248	9									
	Бач. Паланка	73.97	248	9	530	650		3.2	255	255			
	Нови Сад	71.73	288	2	450	700	2679	3.4	293	295			
	Сланкамен	69.68	385	-5	500			3.4	390	395			
	Земун	67.87	436	-8	550	650		3.7	436	438	439	437	
	Панчево	67.33	442	-9	530	650		3.5	442	444	445	443	
	Смедерево	65.36	564	-6	600	700	7400	4.4	565	567	567	564	
Бан. Паланка	62.85	732	-12	765	865								
В. Градиште	62.17	778	-9	800	830		5.0						
Прахово	29.00	437	-8	500			4.7						
ДРАВА	Ботово	121.55	47	8	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-224	28	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-10	-10	400	480	371						
	Осијек	81.48	-1	-6	350	500		4.0					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.12.	29.12.	30.12.	31.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-90	-1	300	500	260	3.6				
	Вашарошнамен	101.98	101	16	600	800	502	3.4				
	Токај	90.01	539	-41	600	800						
	Солнок	78.78	627	3	650	800	1370	3.1				
	Чонград		511	-5	650	800		3.0				
	Сегедин	73.70	434	-7	650	850	1610	2.9				
	Сента	72.80	408	-6	600	800	1584	3.6	403	401		
	Нови Бечеј	71.87	337	-6	500	700		3.9				
Тител	69.70	401	-5	500	650			406	411			
САВА	Загреб	112.26	-150	11	370	470	278					
	Црнац	89.99	474	-49	670	770						
	Јасеновац	86.82	691	-33	700	800	1404					
	Градишка	85.47	662	-26	700	730	1655					
	Сл. Брод	81.80	611	-20	750	850	2129					
	Сл. Шамац	80.70	446	-21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	498	-2	650	750	2926	5.6	484	475	475	474
	Шабац	72.61	349	-5	400	500		5.5	337	327	327	327
	Београд	68.28	398	-8	500	600		5.8	398	400	401	399
	Карловац	103.17	113	23	400	750						
	Приједор	129.68	66	-13	420	460		7.2				
	Нови Град	152	95	-15	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	76	-1	250	320	53.6	6.5				
	Добој	137.01	-55	-6	300	450	105	4.5				
Радаљ - Дрина	129.47	53	-95	380		72.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-83	-1	350	430	66.7		-83			
	Алексинац	157.63	-63	5	300	400	73.5	5.5	-61			
	Варварин	126.13	-101	1	200	500	108		-100	-102		
	Багрдан	100.94	63	1	500	600	164	4.1	64	64		
	Љубичевски мост	73.42	-243	-9	450	600	235	4.7	-243	-241	-243	

Прогноза водостаја на рекама до 06. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. јануара, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити 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 мањем опадању и стагнацији до 31. децембра, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму ће бити у стагнацији и мањем колебању до 28. децембра, а затим у порасту. На Јадру водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 29. децембра, а затим у мањем порасту. 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 Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 28. децембра, а затим у порасту. На Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења