

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. децембар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.12.2017	23.12.2017		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.3	-0.8	-	-
Сомбор	4.2	1.2	-	-
Нови Сад	3.2	0.6	1.0	-
Зрењанин	1.8	0.1	0.0	-
Кикинда	0.6	-0.2	-	-
Банатски Карловац	0.5	0.0	0.4	-
Лозница	3.0	3.2	0.1	-
Сремска Митровица	3.4	0.6	0.2	-
Ваљево	3.4	3.0	0.1	-
Београд	2.6	2.1	0.2	-
Крагујевац	2.0	1.2	0.0	-
Смедеревска Паланка	1.7	0.7	0.3	-
Велико Градиште	0.2	-0.2	0.3	-
Црни Врх	-4.3	-6.1	0.2	4
Неготин	5.7	0.9	-	-
Златибор	-2.0	-3.0	0.6	11
Сјеница	-2.0	-2.9	0.0	6
Пожега	-1.1	-1.2	0.5	-
Краљево	0.5	0.6	0.5	-
Копанник	-5.5	-7.7	1.0	34
Куршумлија	-0.6	0.0	0.2	-
Крушевац	-0.2	-0.5	0.2	-
Ђуприја	-0.7	-0.8	0.7	-
Ниш	-1.0	0.1	0.5	-
Лесковац	-0.5	0.1	0.1	-
Зајечар	1.6	-5.7	-	-
Димитровград	-0.4	-1.8	0.0	4
Врање	-0.2	-1.0	0.2	0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.12.2017. године у 12:00

Период важења: од 23.12.2017. до 01.01.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.12.2017. Субота	У већем делу претежно облачно и суво, само понегде у брдско-планинским пределима провејавање слабог снега или краткотрајна суснежица. У Војводини и Неготинској Крајини повремено са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, на истоку и планинама повремено јак, северозападни. Највиша температура од 3 до 8 °С. Увече и у току ноћи местимично слаба киша, на планинама слаб снег.	Нема опасних појава	
24.12.2017. Недеља	Умерено до потпуно облачно, топлије, понегде са слабом кишом, на планинама и на југоистоку са провејавањем слабог снега. Локално је могуће стварање поледице. Од средине дана постепено разведравање најпре на северу и западу, затим и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, највиша од 6 до 12 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	70
25.12.2017. Понедељак	Ујутру местимично магла која ће се понегде по котлинама и нижим пределима задржати и током пре поднева. Током дана претежно сунчано и топло за овај период године. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од -2 до 5°С, највиша од 8 до 16 °С.	Отапање снежног покривача	70
26.12.2017. Уторак	Ујутру местимично магла која ће се понегде по котлинама и нижим пределима задржати и током пре поднева. Током дана претежно сунчано и топло за овај период године. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, највиша од 7 до 14 °С.	Нема опасних појава	
27.12.2017. Среда	Претежно сунчано, ветровито и топло за овај период године. Ветар умерен, повремено јак јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 4 °С, највиша од 8 до 14 °С.	Нема опасних појава	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.12.2017. до 01.01.2018.)

У четвртак пролазно наоблачење, понегде са слабом кишом, на високим планинама са снегом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, крајем дана у слабљењу, температура у мањем паду. У петак престанак падавина и делимично разведравање. Затим, ће до краја периода преовлађивати сунчано и топло за крај децембра.

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:

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 22.12.2017.

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)
01.01.2018. до 07.01.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -2 до 2.	Од 7 до 12.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	У Банату, Источној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
08.01.2018. до 14.01.2018.	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Од 5 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У Јужној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			У Војводини у границама вишегодишњег просека	50-60	

15.01.2018. до 21.01.2018.	У Југозападној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -4 до 1.	Од 4 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У Поморављу 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 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 23.12.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 мањем опадању у домену средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.12.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			24.12.	25.12.	26.12.	27.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	306	31								
	Братислава	129.08	360	39	650	750	2190	2.7	350			
	Комарно	104.41	249	33	500	680	1899	3.3	260			
	Естергом	101.61	162	12	500	650		2.8	204	211	211	207
	Будимпешта	95.65	206	-3	620	800	1850	2.6	242	268	275	275
	Дунавфелдвар	89.58	-33	-9	600	750		4.2	-24	9	32	40
	Баја	81.72	289	-12	700	900	2102	3.5	283	304	341	356
	Мохач	79.20	324	-17	700	950	2170	3.8	313	321	354	378
	Бездан	80.64	178	-18	500	700	2258	3.4	170	167	172	192
	Апатин	78.84	244	-24	600	750		3.0	230	206		
	Богојево	77.46	241	-21	600	700	2847	3.2	225	205	195	190
	Вуковар	76.19	235	-14	580	630						
	Илок	73.97	274	-12								
	Бач. Паланка	73.97	268	-21	530	650		3.6	251	237		
	Нови Сад	71.73	318	-12	450	700	2772	3.6	304	288		
	Сланкамен	69.68	422	0	500			3.6	414	406	390	380
	Земун	67.87	463	-7	550	650		3.5	461	456	449	441
	Панчево	67.33	466	-5	530	650		3.0	464	459	452	444
	Смедерево	65.36	576	-2	600	700	7900	4.4	575	572	568	564
Бан. Паланка	62.85	735	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	772	2	800	830		5.0					
Прахово	29.00	484	-17	500			4.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	100	5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-236	-31	300	350						
	Д. Михољац	88.39	49	-35	400	480	490					
	Осијек	81.48	50	-27	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.12.	25.12.	26.12.	27.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-89	-17	300	500	262	1.9				
	Вашарошнамен	101.98	192	-89	600	800	642	1.5				
	Токај	90.01	690	-17	600	800		2.3				
	Солнок	78.78	607	8	650	800	1320	3.9				
	Чонград		521	11	650	800		3.2				
	Сегедин	73.70	459	4	650	850	1690	4.0				
	Сента	72.80	429	2	600	800	1614	3.8	429	427		
	Нови Бечеј	71.87	359	2	500	700		3.3				
Тител	69.70	428	-6	500	650			417	405	391	382	
САВА	Загреб	112.26	-125	10	370	470	325					
	Црнац	89.99	627	-54	670	770						
	Јасеновац	86.82	786	-12	700	800	1685					
	Градишка	85.47	725	0	700	730	1813					
	Сл. Брод	81.80	667	-6	750	850	2325					
	Сл. Шамац	80.70	510	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	569	-13	650	750	3423	6.0	563	557	542	530
	Шабац	72.61	415	-10	400	500		5.8	412	408	398	388
	Београд	68.28	428	-5	500	600		5.7	426	421	414	406
	Карловац	103.17	150	-21	400	750						
	Приједор	129.68	118	-20	420	460		5.7				
	Нови Град	152	151	-24	360	400		5.3				
	Делибашино Село	151.21	86	-7	250	320	64.3	6.6				
	Добој	137.01	-36	-13	300	450	136	4.2				
Радаљ - Дрина	129.47	255	1	380		758						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-66	-4	350	430	85.5		-81			
	Алексинац	157.63	-29	-4	300	400	112	3.0	-33			
	Варварин	126.13	-70	-1	200	500	170		-76	-80		
	Багрдан	100.94	97	-14	500	600	228	3.4	91	88		
	Љубичевски мост	73.42	-210	-10	450	600	314	3.8	-220	-225	-230	

Прогноза водостаја на рекама до 02. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 25. 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.	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. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења