

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. децембар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.12.2017	31.12.2017		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.8	-0.1	0.1	-
Сомбор	5.6	0.7	0.0	-
Нови Сад	6.2	-1.6	0.0	-
Зрењанин	6.2	-0.1	-	-
Кикинда	6.0	-1.0	-	-
Банатски Карловац	5.2	-3.2	-	-
Лозница	7.0	-0.8	-	-
Сремска Митровица	6.0	-1.4	-	-
Ваљево	6.4	-2.9	-	-
Београд	5.8	1.6	-	-
Крагујевац	6.0	-4.4	-	-
Смедеревска Паланка	7.2	-4.7	-	-
Велико Градиште	5.8	-5.9	-	-
Црни Врх	-2.9	-5.2	-	-
Неготин	7.5	-3.0	-	-
Златибор	1.5	-4.4	-	-
Сјеница	-0.2	-11.0	-	2
Пожега	6.2	-5.0	-	-
Краљево	6.4	-4.7	-	-
Копаноник	-1.9	-11.3	-	32
Куршумлија	5.8	-5.6	-	-
Крушевац	7.2	-4.6	-	-
Ђуприја	6.1	-4.6	-	-
Ниш	5.8	-4.1	-	-
Лесковац	4.7	-5.0	-	-
Зајечар	8.6	-5.0	-	-
Димитровград	4.4	-7.7	-	-
Врање	5.7	-6.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.12.2017. године у 12:00

Период важења: од 31.12.2017. до 09.01.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.12.2017. Недеља	Мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 6 до 12 °С.	Нема опасних појава	
01.01.2018. Понедељак	Ујутро понегде слаб мраз. Током дана мало и умерено облачно са периодима сунчаног времена. Ветар слаб јужни, југоисточни, увече на северу у скретању на северозападни. Најнижа температура од -3 до 4, а највиша дневна од 9 до 13 °С. Током ноћи на северу и западу наоблачење местимично са кишом.	Нема опасних појава	
02.01.2018. Уторак	Претежно облачно, местимично са слабом кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен западни, северозападни. Најнижа температура од 1 до 5°С, а највиша дневна од 6 до 10 °С.	Нема опасних појава	
03.01.2018. Среда	Умерено облачно. После подне на северу, током ноћи и у осталим крајевима наоблачење местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, југозападни, јужни. Најнижа температура од 1 до 4 °С, а највиша дневна од 5 до 9 °С.	Нема опасних појава	
04.01.2018. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од -2 до 4 °С, највиша дневна од 4 до 7 °С.	Нема опасних појава	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.01.2018. до 09.01.2018.)

До краја периода суво, у петак и за дане викенда ујутро слаб мраз, током дана топло за ово доба године, са температурама знатно изнад просечних вредности.

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.



Прогноза времена за период од 08. јануара до 28. јануара 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.12.2017.

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)
08.01.2018. до 14.01.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Почетком недеље од -1 до 2, у кошавском подручју до 5,	Почетком недеље од 8 до 11, у кошавском подручју до 14,	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у брдско-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Јужном Банату, Поморављу и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	70	затим од -3 до 0.	затим од 5 до 8.	У Југозападној, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	50	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У Војводини и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	
15.01.2018. до 21.01.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -4 до 2.	Од 4 до 10.	У Шумадији, Поморављу и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдско-планинским пределима локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

22.01.2018. до 28.01.2018.	У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -6 до 0. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -5.	Од 4 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини, Тимочној Крајини и на југу Србије испод вишегодишњег просека	60	
	У Бачкој и Тимочној Крајини 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 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 31.12.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији 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 водоточима 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 опадању у домену средње ниских 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 у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.12.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			01.01.	02.01.	03.01.	04.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	277	10								
	Братислава	129.08	328	2	650	750	1796	3.2	385			
	Комарно	104.41	238	-6	500	680	1816	3.8	260			
	Естергом	101.61	182	-4	500	650		4.0	176	212	232	234
	Будимпешта	95.65	243	5	620	800	2130	3.5	236	252	283	293
	Дунавфелдвар	89.58	0	2	600	750		4.7	1	0	24	50
	Баја	81.72	298	-2	700	900	2154	4.4	301	300	308	340
	Мохач	79.20	323	0	700	950	2170	4.7	324	325	328	350
	Бездан	80.64	172	2	500	700	2222	3.2	173	175	175	195
	Апатин	78.84	240	6	600	750		3.0	242	244		
	Богојево	77.46	230	8	600	700	2775	4.2	234	236	237	240
	Вуковар	76.19	218	5	580	630						
	Илок	73.97	250	-1								
	Бач. Паланка	73.97	253	2	530	650		3.8	257	259		
	Нови Сад	71.73	288	-1	450	700	2740	3.6	290	293		
	Сланкамен	69.68	380	-2	500			3.2	380	382		
	Земун	67.87	429	-2	550	650		3.9	425	425	427	428
	Панчево	67.33	435	-3	530	650		3.7	431	431	433	434
	Смедерево	65.36	560	0	600	700	6926	4.2	558	558	560	561
Бан. Паланка	62.85	741	6	765	865							
В. Градиште	62.17	785	5	800	830		5.0					
Прахово	29.00	407	-5	500			4.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	119	13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-167	-13	300	350						
	Д. Михољац	88.39	90	9	400	480	573					
	Осијек	81.48	60	36	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.01.	02.01.	03.01.	04.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-32	-33	300	500	388	4.2				
	Вашарошнамен	101.98	203	67	600	800	660	4.4				
	Токај	90.01	519	10	600	800		3.1				
	Солнок	78.78	572	-28	650	800	1130	2.8				
	Чонград		480	-14	650	800		2.3				
	Сегедин	73.70	415	-9	650	850	1570	2.2				
	Сента	72.80	397	-5	600	800	1500	2.8	390	383		
	Нови Бечеј	71.87	329	-6	500	700		2.5				
Тител	69.70	395	-4	500	650			395	397			
САВА	Загреб	112.26	-32	-74	370	470	517					
	Црнац	89.99	602	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	705	5	700	800	1442					
	Градишка	85.47	625	5	700	730	1563					
	Сл. Брод	81.80	555	1	750	850	1933					
	Сл. Шамац	80.70	381	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	466	-6	650	750	2702	5.2	464	464	469	475
	Шабац	72.61	316	-10	400	500		5.1	314	314	319	325
	Београд	68.28	388	-4	500	600		5.8	384	384	386	387
	Карловац	103.17	230	-70	400	750						
	Приједор	129.68	137	-22	420	460		6.0				
	Нови Град	152	168	-11	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	74	-11	250	320	51.7	5.9				
	Добој	137.01	-58	-16	300	450	100	3.9				
Радаљ - Дрина	129.47	50	-146	380		68.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-73	6	350	430	77.5		-74			
	Алексинац	157.63	-60	-5	300	400	76.5	5.0	-57			
	Варварин	126.13	-92	3	200	500	125		-93	-94		
	Багрдан	100.94	70	2	500	600	177	5.1	70	68		
	Љубичевски мост	73.42	-238	6	450	600	247	5.0	-236	-238	-239	

Прогноза водостаја на рекама до 10. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 03. јануара, 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 опадању и 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 стагнацији и мањем порасту до 04./05. јануара, а након тога 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 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