

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. децембар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.12.2017	30.12.2017		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.1	-4.4	-	-
Сомбор	5.3	-6.3	-	-
Нови Сад	4.3	-4.3	0.0	-
Зрењанин	4.3	-5.0	-	-
Кикинда	3.8	-4.7	-	-
Банатски Карловац	4.6	-5.1	-	-
Лозница	3.7	-3.1	1.6	-
Сремска Митровица	4.7	-6.0	0.1	-
Ваљево	3.0	-3.0	1.8	-
Београд	4.3	-1.1	0.0	-
Крагујевац	3.2	-2.1	-	-
Смедеревска Паланка	4.0	-4.8	0.1	-
Велико Градиште	4.1	-2.8	-	-
Црни Врх	2.7	-6.1	0.1	-
Неготин	9.2	1.6	-	-
Златибор	-0.6	-4.4	0.3	-
Сјеница	1.5	-5.3	2.1	3
Пожега	3.4	-2.6	-	-
Краљево	3.7	-1.8	0.0	-
Копанник	-2.2	-10.3	4.8	32
Куршумлија	4.0	-1.5	1.3	-
Крушевац	3.6	-0.2	1.3	-
Ђуприја	-	-1.9	-	-
Ниш	5.0	-1.0	0.5	-
Лесковац	5.7	-0.7	1.0	-
Зајечар	8.4	-2.5	-	-
Димитровград	7.2	-0.4	-	-
Врање	8.8	0.2	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.12.2017. године у 12:00

Период важења: од 30.12.2017. до 08.01.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.12.2017. Субота	Претежно сунчано. У току ноћи на северу наоблачење, понегде са слабом кишом. Ветар углавном слаб променљивог смера. Највиша дневна температура од 4 до 9 °С.	Нема опасних појава	
31.12.2017. Недеља	Ујутро слаб мраз, понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и мало топлије, само ујутро и пре подне на северу умерено и потпуно облачно понегде са краткотрајном слабом кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -5 до 1, а највиша дневна од 6 до 12 °С.	Нема опасних појава	
01.01.2018. Понедељак	Топло, у већем делу претежно сунчано, после подне и увече на југозападу и северозападу, а у току ноћи и у осталим крајевима наоблачење са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни. Најнижа температура од -2 до 4, а највиша дневна од 8 до 14 °С.	Нема опасних појава	
02.01.2018. Уторак	Претежно облачно, мало хладније, местимично са слабом кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен западни, северозападни. Најнижа температура од 2 до 6°С, а највиша дневна од 8 до 11 °С.	Нема опасних појава	
03.01.2018. Среда	Претежно облачно, углавном суво и мало хладније, само ујутру и пре подне у јужној и источној Србији још понегде са слабом кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 4°С, а највиша дневна од 5 до 9 °С.	Нема опасних појава	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.01.2018. до 08.01.2018.)

У четвртак претежно облачно, повремено киша, на планинама снег. Падавине слабог интензитета. Затим суво и топлије.

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 30.12.2017. 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 стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 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 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 30.12.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			31.12.	01.01.	02.01.	03.01.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	267	0								
	Братислава	129.08	326	-8	650	750	1772	3.0	325			
	Комарно	104.41	244	7	500	680	1861	3.8	245			
	Естергом	101.61	186	7	500	650		4.1	185	191	207	227
	Будимпешта	95.65	238	2	620	800	2090	3.7	244	248	258	277
	Дунавфелдвар	89.58	-2	-2	600	750		4.9	2	6	12	26
	Баја	81.72	300	-9	700	900	2165	4.5	298	303	309	320
	Мохач	79.20	323	-10	700	950	2170	4.9	317	320	325	333
	Бездан	80.64	170	-11	500	700	2210	3.8	161	159	157	159
	Апатин	78.84	234	-12	600	750		3.3	225	218		
	Богојево	77.46	222	-7	600	700	2723	4.3	226	228	230	230
	Вуковар	76.19	213	-10	580	630						
	Илок	73.97	251	-6								
	Бач. Паланка	73.97	251	-7	530	650		3.8	248	251		
	Нови Сад	71.73	289	-6	450	700	2735	3.6	285	285		
	Сланкамен	69.68	382	-6	500			3.4	375	369	369	372
	Земун	67.87	431	-4	550	650		3.8	426	422	419	418
	Панчево	67.33	438	-3	530	650		4.0	433	429	426	425
	Смедерево	65.36	560	0	600	700	7200	4.2	555	551	548	547
Бан. Паланка	62.85	735	3	765	865							
В. Градиште	62.17	780	0	800	830		5.0					
Прахово	29.00	412	-41	500			6.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	106	-56	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-154	24	300	350		6.4				
	Д. Михољац	88.39	81	76	400	480	554					
	Осијек	81.48	24	28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.12.	01.01.	02.01.	03.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	1	71	300	500	468	4.8				
	Вашарошнамен	101.98	136	32	600	800	554	4.8				
	Токај	90.01	509	-6	600	800		3.0				
	Солнок	78.78	600	-20	650	800	1190	3.0				
	Чонград		494	-10	650	800		2.3				
	Сегедин	73.70	424	-5	650	850	1620	2.4				
	Сента	72.80	402	-4	600	800	1530	2.8	396	391		
	Нови Бечеј	71.87	335	-5	500	700		2.9				
Тител	69.70	399	-4	500	650			392	387	387	389	
САВА	Загреб	112.26	42	-84	370	470	690					
	Црнац	89.99	613	66	670	770						
	Јасеновац	86.82	700	44	700	800	1428					
	Градишка	85.47	620	13	700	730	1550					
	Сл. Брод	81.80	554	-3	750	850	1929					
	Сл. Шамац	80.70	386	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	472	-10	650	750	2744	5.3	469	465	457	450
	Шабац	72.61	326	-7	400	500		5.4	324	320	315	310
	Београд	68.28	392	-4	500	600		5.7	387	383	380	379
	Карловац	103.17	300	-74	400	750						
	Приједор	129.68	159	12	420	460		7.0				
	Нови Град	152	179	15	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	85	-92	250	320	63.2	6.0				
	Добој	137.01	-42	11	300	450	126	5.9				
Радаљ - Дрина	129.47	196	27	380		492						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-79	7	350	430	70.9		-79			
	Алексинац	157.63	-55	0	300	400	81.9	5.0	-50			
	Варварин	126.13	-95	8	200	500	120		-84	-86		
	Багрдан	100.94	68	7	500	600	173	5.5	76	70		
	Љубичевски мост	73.42	-244	-3	450	600	232	5.4	-241	-235	-242	

Прогноза водостаја на рекама до 09. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 03. 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 и мањем колебању.	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, затим у порасту до 03. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму ће бити у мањем опадању и стагнацији. На 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