

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. децембар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.12.2017	29.12.2017		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.1	1.6	-	-
Сомбор	15.1	1.5	-	-
Нови Сад	15.5	1.3	0.7	-
Зрењанин	14.2	0.2	-	-
Кикинда	13.2	0.6	0.7	-
Банатски Карловац	11.8	1.3	-	-
Лозница	15.0	2.0	2.0	-
Сремска Митровица	15.0	1.4	0.3	-
Ваљево	15.1	2.0	-	-
Београд	14.7	3.3	0.0	-
Крагујевац	13.5	-0.8	-	-
Смедеревска Паланка	14.4	0.5	-	-
Велико Градиште	11.8	1.4	0.0	-
Црни Врх	3.6	0.1	1.0	-
Неготин	7.7	0.4	0.1	-
Златибор	7.5	-1.0	0.5	-
Сјеница	6.5	-3.3	8.0	2
Пожега	-99.9	-3.1	-	-
Краљево	13.6	1.0	-	-
Копанник	-0.9	-4.7	4.3	29
Куршумлија	10.7	1.8	6.1	-
Крушевац	14.3	1.4	0.5	-
Ђуприја	14.6	0.8	0.6	-
Ниш	16.3	1.8	4.0	-
Лесковац	14.7	0.9	2.0	-
Зајечар	7.4	0.4	1.2	-
Димитровград	13.3	0.6	0.2	-
Врање	11.9	1.8	2.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.12.2017. године у 12:00

Период важења: од 29.12.2017. до 07.01.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.12.2017. Петак	Претежно облачно и осетно хладније, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Падавине слабог интензитета. После подне на северозападу, а ноћу и у осталим крајевима разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни, на северу и истоку повремено јак. Највиша температура од 4 до 8 °С.	Нема опасних појава	
30.12.2017. Субота	Ујутро слаб мраз, понегде по котлинама магла. Током дана претежно сунчано. У току ноћи на северу наоблачење, понегде са слабом кишом. Ветар углавном слаб променљивог смера. Најнижа температура од -4 до 1, највиша од 4 до 9 °С.	Нема опасних појава	
31.12.2017. Недеља	Ујутро слаб мраз, понегде магла. Током дана претежно сунчано и топлије, само ујутро и пре подне на крајњем северу уз више облачности понегде краткотрајна слаба киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -4 до 1, највиша од 6 до 12 °С.	Нема опасних појава	
01.01.2018. Понедељак	Топло, у већем делу претежно сунчано, после подне и ноћу на северозападу и југозападу наоблачење са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни. Најнижа температура од -2 до 4, највиша од 8 до 14 °С.	Нема опасних појава	
30.01.2017. 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, највиша од 8 до 11 °С.	Нема опасних појава	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.01.2018. до 07.01.2018.)

У среду краткотрајно разведравање, у току ноћи и 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.



QF-A-005

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 29.12.2017. 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 стагнацији у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и 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 29.12.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			30.12.	31.12.	01.01.	02.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	267	-5					262			
	Братислава	129.08	334	1	650	750	1868	3.3	330			
	Комарно	104.41	237	-5	500	680	1809	4.1	235			
	Естергом	101.61	179	-2	500	650		4.3	175	173	174	192
	Будимпешта	95.65	236	-4	620	800	2070	4.1	237	236	236	244
	Дунавфелдвар	89.58	0	-10	600	750		5.0	-3	-4	-4	-2
	Баја	81.72	309	-12	700	900	2218	4.6	299	295	295	294
	Мохач	79.20	333	-11	700	950	2220	5.1	320	314	313	312
	Бездан	80.64	181	-8	500	700	2276	3.4	171	164	162	161
	Апатин	78.84	246	-4	600	750		4.0	237	230		
	Богојево	77.46	229	-3	600	700	2769	4.5	224	217	214	212
	Вуковар	76.19	223	-3	580	630		4.2				
	Илок	73.97	257	1				3.0				
	Бач. Паланка	73.97	258	1	530	650		3.8	254	252		
	Нови Сад	71.73	295	0	450	700	2773	3.8	291	286		
	Сланкамен	69.68	388	3	500			3.4	387	383	382	380
	Земун	67.87	435	-1	550	650		3.8	435	432	429	426
	Панчево	67.33	441	-1	530	650		4.0	441	439	436	433
	Смедерево	65.36	560	-6	600	700	7200	4.4	560	558	536	554
Бан. Паланка	62.85	732	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	780	-2	800	830		5.2					
Прахово	29.00	453	55	500			4.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	162	47	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-178	82	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	5	0	400	480	400	4.8				
	Осијек	81.48	-4	-7	350	500		4.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.12.	31.12.	01.01.	02.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-70	14	300	500	300	4.5	-55	-90	-93	-95
	Вашарошнамен	101.98	104	14	600	800	506	4.2	115	109	85	68
	Токај	90.01	515	-10	600	800			512	513	511	502
	Солнок	78.78	620	-8	650	800	1270	3.0	604	571	526	482
	Чонград		504	-4	650	800		2.9	503	493	470	434
	Сегедин	73.70	429	-2	650	850	1630	2.8	437	444	443	417
	Сента	72.80	406	0	600	800	1527	3.2	403	403		
	Нови Бечеј	71.87	340	8	500	700		3.2				
Тител	69.70	403	1	500	650			400	397	396	394	
САВА	Загреб	112.26	126	226	370	470	904					
	Црнац	89.99	547	91	670	770						
	Јасеновац	86.82	656	-1	700	800	1312					
	Градишка	85.47	607	-24	700	730	1518					
	Сл. Брод	81.80	557	-24	750	850	1940	4.0				
	Сл. Шамац	80.70	396	-26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	482	-2	650	750	2814	5.5	477	474	485	514
	Шабац	72.61	333	-2	400	500		5.5	328	325	334	354
	Београд	68.28	396	-1	500	600		5.8	396	394	391	388
	Карловац	103.17	374	164	400	750						
	Приједор	129.68	147	43	420	460		7.8				
	Нови Град	152	164	78	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	177	96	250	320	222	6.6				
	Добој	137.01	-53	5	300	450	108	6.1				
Радаљ - Дрина	129.47	169	9	380		383						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-86	-2	350	430	63.7		-82			
	Алексинац	157.63	-55	12	300	400	81.9	5.5	-45			
	Варварин	126.13	-103	-2	200	500	105		-98	-96		
	Багрдан	100.94	61	-5	500	600	160	5.8	63	67		
	Љубичевски мост	73.42	-241	-2	450	600	240	5.7	-243	-238	-237	

Прогноза водостаја на рекама до 08. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 04. 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 водотокима 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