

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. јануар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.01.2018	04.01.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.0	2.6	1.0	-
Сомбор	8.2	3.6	0.3	-
Нови Сад	9.2	4.0	0.2	-
Зрењанин	8.3	4.2	-	-
Кикинда	7.5	3.6	0.3	-
Банатски Карловац	8.4	4.4	2.7	-
Лозница	11.1	2.4	3.8	-
Сремска Митровица	8.5	2.0	0.5	-
Ваљево	10.9	2.8	4.2	-
Београд	9.7	5.1	0.3	-
Крагујевац	9.8	2.8	6.0	-
Смедеревска Паланка	10.0	3.2	1.9	-
Велико Градиште	6.4	2.1	1.4	-
Црни Врх	0.2	-1.8	2.8	8
Неготин	9.0	3.1	-	-
Златибор	4.8	-1.2	5.8	6
Сјеница	4.8	-1.5	5.8	5
Пожега	10.2	1.1	4.8	-
Краљево	10.9	2.8	7.4	-
Копаоник	-2.5	-5.0	12.3	49
Куршумлија	9.8	2.1	3.8	-
Крушевац	11.0	2.9	5.4	-
Ђуприја	8.3	2.8	6.0	-
Ниш	9.4	2.5	6.1	-
Лесковац	8.2	2.4	4.6	-
Зајечар	9.0	3.9	0.7	-
Димитровград	5.7	-0.6	1.3	3
Врање	8.6	0.5	1.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.01.2018. године у 12:00

Период важења: од 04.01.2018. до 13.01.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појавае

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.01.2018. Четвртак	Током већег дела дана умерено облачно и топло, на северу и западу са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 6 до 11 °С. Увече и током ноћи пролазно наоблачење, на северу понегде са слабом кишом.	Нема опасних појава	
05.01.2018. Петак	Ујутро негде по котлинама краткотрајна магла. Током дана у већем делу мало и умерено облачно, само на северу ујутро понегде слаба, краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, после подне југоисточни. Јутарња температура од -3 до 7 °С, највиша дневна од 9 до 14 °С.	Нема опасних појава	
06.01.2018. Субота	Изнад већег дела претежно сунчано и натпросечно топло, само у Тимочкој Крајини умерено до претежно облачно и мало хладније. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у планинским пределима југозападне Србије повремено јак југозападни. Јутарња температура од -1 до 7 °С, највиша дневна од 9 до 16 °С	Нема опасних појава	
07.01.2018. Недеља	Изнад већег дела претежно сунчано и натпросечно топло, само у Тимочкој Крајини умерено до претежно облачно и мало хладније. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у планинским пределима југозападне Србије повремено јак југозападни. Јутарња температура од -1 до 8 °С, највиша дневна од 12 до 17 °С, на истоку мало хладније, око 8 °С.	Нема опасних појава	
08.01.2018. Понедељак	Изнад већег дела претежно сунчано и натпросечно топло, само у Тимочкој Крајини умерено до претежно облачно и мало хладније. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у планинским пределима југозападне Србије повремено јак југозападни. Јутарња температура од -1 до 9 °С, највиша дневна од 11 до 17 °С, на истоку мало хладније, око 8 °С.	Нема опасних појава	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.01.2018. до 13.01.2018.)

У уторак претежно сунчано и топло. Од среде облачно, хладније, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Од уторка у кошавском подручју југоисточни ветар у појачању.

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, Тимочкој Крајини и на југу Србије испод вишегодишњег просека	60	
	У Бачкој и Тимочкој 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 04.01.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Богојева, низводно у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту 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 мањем порасту у домену средње ниских и средњих 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 04.01.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			05.01.	06.01.	07.01.	08.01.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	417	26	550	680							
	Корнојбург	154.05	384	44					415				
	Братислава	129.08	404	-4	650	750	2728	3.1	455				
	Комарно	104.41	337	-11	500	680	2698	4.0	365				
	Естергом	101.61	281	-5	500	650		4.4	259	304	359	404	
	Будимпешта	95.65	352	8	620	800	2967	4.0	336	357	411	466	
	Дунавфелдвар	89.58	113	32	600	750	2624	4.8	117	114	150	205	
	Баја	81.72	395	54	700	900	2730	4.3	426	428	440	487	
	Мохач	79.20	396	45	700	950	2600	4.7	439	453	457	490	
	Бездан	80.64	227	36	500	700	2552	4.0	261	280	283	310	
	Апатин	78.84	278	34	600	750		4.0	312	318			
	Богојево	77.46	247	20	600	700	2886	4.3	282	311	322	348	
	Вуковар	76.19	230	39	580	630							
	Илок	73.97	257	44									
	Бач. Паланка	73.97	258	6	530	650		4.7	275	302			
	Нови Сад	71.73	287	0	450	700	2698	4.5	300	320	338	360	
	Сланкамен	69.68	382	-2	500			3.2	388	410	420		
	Земун	67.87	418	-6	550	650		4.4	420	425	435	450	
	Панчево	67.33	426	-7	530	650		4.0	428	432	442	457	
	Смедерево	65.36	552	-10	600	700	6621	5.0	554	560	570	583	
Бан. Паланка	62.85	733	-10	765	865								
В. Градиште	62.17	785	-20	800	830		5.0						
Прахово	29.00	418	-11	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	95	-14	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-172	55	300	350							
	Д. Михољац	88.39	84	25	400	480	560	4.0					
	Осијек	81.48	28	31	350	500		3.5					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.01.	06.01.	07.01.	08.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-73	4	300	500	294	5.1	-80	-86	-74	-53
	Вашарошнамен	101.98	109	1	600	800	514	5.1	106	96	88	92
	Токај	90.01	501	-5	600	800		3.8	499	498	493	489
	Солнок	78.78	514	-28	650	800	1070	2.6	506	490	478	469
	Чонград		423	-18	650	800		2.6	413	404	389	378
	Сегедин	73.70	384	-8	650	850	1390	3.4	374	368	357	346
	Сента	72.80	382	-5	600	800	1340	2.8	377	370		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		2.3				
Тител	69.70	385	-5	500	650			389	400	412	423	
САВА	Загреб	112.26	-2	94	370	470	585					
	Црнац	89.99	587	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	702	37	700	800	1433					
	Градишка	85.47	616	18	700	730	1540					
	Сл. Брод	81.80	567	21	750	850	1975					
	Сл. Шамац	80.70	397	86	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	457	19	650	750	2641	5.9	474	487	490	485
	Шабац	72.61	305	15	400	500		5.6	321	334	338	333
	Београд	68.28	378	-6	500	600		5.6	380	385	395	410
	Карловац	103.17	258	-13	400	750						
	Приједор	129.68	213	-25	420	460		6.4				
	Нови Град	152	272	111	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	142	25	250	320	151	7.0				
	Добој	137.01	-15	-7	300	450	175	5.2				
Радаљ - Дрина	129.47	122	16	380		223						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-84	1	350	430	65.7		-80			
	Алексинац	157.63	-73	2	300	400	63.6	3.5	-70			
	Варварин	126.13	-106	-1	200	500	100		-103	-101		
	Багрдан	100.94	56	-3	500	600	152	4.6	56	59		
	Љубичевски мост	73.42	-250	-10	450	600	218	5.0	-248	-245	-243	

Прогноза водостаја на рекама до 14. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у 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 порасту до 07. 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