

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. децембар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.12.2018.	27.12.2018.	26.12. – 27.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	27.12.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.1	-0.9	-	-
Сомбор	6.5	0.6	-	-
Нови Сад	6.0	-0.4	-	-
Зрењанин	4.2	-0.2	-	-
Кикинда	4.0	-1.2	-	-
Банатски Карловац	4.5	0.5	-	-
Лозница	8.5	-0.1	-	-
Сремска Митровица	7.3	-1.5	-	-
Ваљево	6.3	-1.4	-	-
Београд	5.3	1.4	<1	-
Крагујевац	5.2	-1.7	0.1	-
Смедеревска Паланка	4.5	0.4	0.2	-
Велико Градиште	2.3	0.6	0.1	-
Црни Врх	-3.0	-4.3	-	19
Неготин	6.4	3.0	-	-
Златибор	-1.0	-5.6	-	5
Сјеница	-0.9	-13.5	-	4
Пожега	5.8	-5.8	-	-
Краљево	5.9	-2.1	-	-
Копаноник	-6.3	-9.5	0.5	34
Куршумлија	3.7	-4.5	-	-
Крушевац	5.1	-1.7	-	-
Ђуприја	4.5	1.8	-	-
Ниш	2.4	0.1	<1	-
Лесковац	2.8	-1.1	-	-
Зајечар	6.2	2.2	-	1
Димитровград	1.6	0.7	-	-
Врање	1.5	-2.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.12.2018. године у 12:00

Период важења: од 27.12.2018. до 05.01.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.12.2018. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, суво и мало топлије, осим на југу где ће се задржати претежно сунчано време. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 4 до 9 °С. У ноћи магла или ниска облачност.	Нема упозорења	
28.12.2018. Петак	Ујутру местимично магла или ниска облачност. Наоблачење које ће ујутру захватити северне, средином дана прошириће се на остале пределе условљавајући понегде слабу кишу у Банату и на истоку земље, уз истовремено смањење облачности са севера. Ветар слаб западни, после подне и увече у скретању на северозападни и појачање. Јутарња температура од -4 до 4 °С, највиша дневна од 5 до 11 °С. Увече и ноћу умерено и потпуно облачно, понегде са слабом кишом, у планинским пределима са снегом, на истоку уз јак северозападни ветар.	Нема упозорења	
29.12.2018. Субота	Облачно, понегде са слабом кишом, у брдско-планинским пределима са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Јутарња температура од -1 до 6 °С, највиша дневна од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
30.12.2018. Недеља	Облачно, пре подне са кишом у северним, после подне и у осталим крајевима. На планинама ће падати снег. Ветар слаб и умерен, после подне и у току ноћи умерен и јак северозападни. Јутарња температура од -1 до 4 °С, највиша од 5 до 10 °С. У току ноћи суснежица и снег очекују се и у нижим пределима западне и јужне Србије.	Нема упозорења	
31.12.2018. Понедељак	Ветровито и хладније, дуваће умерен и јак северозападни ветар. Током дана облачно, местимично са слабом кишом, у брдско-планинским пределима и у нижим пределима југозападне и јужне Србије са снегом уз формирање/ повећање висине снежног покривача, само ће на северу бити суво уз делимично разведравање. Ветар умерен и јак, северозападни. Јутарња температура од -1 до 4 °С, највиша од 2 до 7 °С. У новогодишњој ноћи суво, осим на крајњем југу и у планинским пределима где ће повремено провејавати слаб снег, температура у већини места од -3 до 2 °С.	Снег, формирање/ повећање снежног покривача	85

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.01.2019. до 05.01.2019.)

Прва два дана нове године суво, а затим осетно хладније са снегом.

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.

Упозорење:

Снег, формирање/ повећање снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



Прогноза времена за период од 31. децембра 2018. до 20. јануара 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.12.2018.

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)
31.12.2018. до 06.01.2019.	На југу, југозападу и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Од -7 до 1.	Од 0 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од -10 до -7, затим од -17 до -12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од -5 до 0, затим од -9 до -4.	У Централној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	у брдовито-планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
					У Западној Србији изнад вишегодишњег просека	70	

07.01.2019. до 13.01.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -6 до 1.	Од 1 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.		
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50			
	У Бачкој и Срему изнад вишегодишњег просека	50			У Бачкој изнад вишегодишњег просека	50			
14.01.2019. до 20.01.2019.	На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 2 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.		
	У већем делу Србији изнад вишегодишњег просека	50						Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.
	У Бачкој, Банату и Неготинској 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 27.12.2018. до 15.01.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.12.2018.

Период важења: 27.12.2018. до 15.01.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.12.2018. до 02.01.2019.	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега, осим 25.12, 29.12. и 31.12. када ће падати суснежица или снег. Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву снега повремено.	Од -4 до 1	Од 1 до 4.	Од -2 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
03.01.2019. до 15.01.2019.	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом углавном снега.	Од -6 до -3, на ширем подручју града и до -8.	Од -1 до 2, крајем прве декаде јануара и до 4.	Од -4 до 0 (испод или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 27.12.2018. до 15.01.2019.године***

Датум израде прогнозе: 15.12.2018.

Период важења: 27.12.2018. до 02.01.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега, осим 25.12, 29.12. и 31.12. када ће падати суснежица или снег. Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву снега повремено.	Од -5 до 1	Од -2 до 4.	У Војводини од -2 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека) У већем делу Србије од -5 до 0 (испод вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега. Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву снега повремено.	Од -9 до -3	Од -3 до 2.	Од -6 до 1 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега. Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву снега повремено.	Од -13 до -6	Од -4 до 1.	Од -8 до -1 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.12.2018.

Период важења: 03.01.2019. до 15.01.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом углавном снега.	Од -8 до -3,	Од -3 до 2, крајем прве декаде јануара од 2 до 4.	Од -4 до 0 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега.	Од -12 до -5,	Од -6 до 0, крајем прве декаде јануара од 0 до 3.	Од -9 до -2 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега.	Од -16 до -6,	Од -8 до -1, крајем прве декаде јануара од -2 до 2	Од -12 до -5 (испод вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2019. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.12.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40

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 0 до 4	Од -2 до 2	Од -4 до 0
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 60	Од 45 до 65 локално и до 75	Од 65 до 80, локално и до 90

****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:
Без упозорења

Стање на рекама на дан 27.12.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је већем у порасту у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању до Ћуприје, низводно у мањем порасту у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.12.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.12.	29.12.	30.12.	31.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	402	-21	550	680						
	Корнојбург	154.05	369	-47					306			
	Братислава	129.08	449	-43	650	750	3268	4.2	410			
	Комарно	104.41	401	-62	500	680	3374	4.5	365			
	Естергом	101.61	345	-47	500	650		3.4	279	223	180	145
	Будимпешта	95.65	438	9	620	800	3740	3.6	386	326	272	227
	Дунавфелдвар	89.58	207	104	600	750		3.9	210	166	99	35
	Баја	81.72	428	167	700	900	2941	3.9	510	517	474	381
	Мохач	79.20	385	150	700	950	2530	4.0	504	537	522	446
	Бездан	80.64	192	137	500	700	2342		320	380	395	380
	Апатин	78.84	198	112	600	750		3.5	316	341	356	360
	Богојево	77.46	148	91	600	700	2242	3.6	230	300	322	325
	Вуковар	76.19	123	72	580	630		4.1				
	Илок	73.97	122	54				3.5				
	Бач. Паланка	73.97	119	54	530	650		3.5	198	274		
	Нови Сад	71.73	87	32	450	700	1662	2.5	151	229		
	Сланкамен	69.68	148	24	500			2.5	197	263	290	305
	Земун	67.87	231	11	550	650		3.0	251	271	291	311
	Панчево	67.33	258	9	530	650		3.6	278	298	318	338
	Смедерево	65.36	440	0	600	700	3063	3.8	450	460	470	480
Бан. Паланка	62.85	674	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	741	1	800	830		3.0					
Прахово	29.00	62	1	500			3.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	36	-11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-282	-1	300	350		3.6				
	Д. Михаљац	88.39	-48	18	400	480	301					
	Осијек	81.48	-75	50	350	500		3.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.12.	29.12.	30.12.	31.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-179	-17	300	500	113	2.0	-190	-197	-205	-210
	Вашарошнамен	101.98	-27	-21	600	800	284	1.3	-53	-74	-91	-103
	Токај	90.01	471	1	600	800		0.8	471	470	469	469
	Солнок	78.78	-96	30	650	800	295	1.0	-49	-45	-70	-103
	Чонград		-21	63	650	800		1.4	4	15	20	9
	Сегедин	73.70	125	25	650	850	400	1.7	140	147	148	143
	Сента	72.80	242	8	600	800	476	1.8	253	261		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		1.9				
Тител	69.70	143	19	500	650			183	245	272	287	
САВА	Загреб	112.26	-252	-1	370	470	110					
	Црнац	89.99	-36	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	212	4	700	800	414					
	Градишка	85.47	178	21	700	730	530					
	Сл. Брод	81.80	201	18	750	850	753	4.0				
	Сл. Шамац	80.70	26	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	219	39	650	750	1205	5.0	228	231	227	210
	Шабац	72.61	78	36	400	500		5.3	85	87	85	71
	Београд	68.28	185	10	500	600		5.2	205	225	245	265
	Карловац	103.17	60	8	400	750						
	Приједор	129.68	143	-41	420	460		7.0				
	Нови Град	152	138	-29	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	108	-43	250	320	93.8	5.9				
	Добој	137.01	-37	-42	300	450	134	4.0				
Радаљ - Дрина	129.47	97	-2	380		155						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-44	-9	350	430	113		-54			
	Алексинац	157.63	-96	-24	300	400	42.8	4.0	-106			
	Варварин	126.13	-91	-17	200	500	127		-105	-110		
	Багрдан	100.94	80	17	500	600	197		72	68		
	Љубичевски мост	73.42	-302	36	450	600		3.9	-308	-320	-330	

Прогноза водостаја на рекама до 05. јануара 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 30 децембра, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 30 децембра, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 29. децембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења