

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. март 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.03.2018	03 .03.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-0.7	-3.9	8.0	16
Сомбор	-0.1	-3.2	9.0	12
Нови Сад	0.6	-2.8	5.3	8
Зрењанин	2.5	-2.7	9.5	10
Кикинда	0.8	-3.2	10.0	9
Банатски Карловац	2.0	-1.8	8.2	3
Лозница	0.1	-1.2	8.8	6
Сремска Митровица	0.3	-2.1	6.0	6
Ваљево	4.4	-0.6	2.3	12
Београд	6.4	-1.0	3.0	8
Крагујевац	6.0	-0.3	2.0	11
Смедеревска Паланка	5.4	-0.1	6.0	8
Велико Градиште	1.5	0.0	7.5	6
Црни Врх	-3.6	-5.0	4.0	85
Неготин	-2.9	-4.1	9.0	45
Златибор	11.2	1.3	1.0	39
Сјеница	7.2	1.9	8.0	6
Пожега	4.0	0.0	0.7	9
Краљево	5.0	1.2	0.0	7
Копанник	0.9	-2.7	5.0	83
Куршумлија	6.2	2.4	7.0	13
Крушевац	4.7	0.4	6.0	5
Ђуприја	3.2	0.2	7.0	7
Ниш	3.7	2.0	22.0	5
Лесковац	4.6	1.4	12.0	8
Зајечар	-3.5	-3.7	16.0	25
Димитровград	2.2	0.2	10.0	8
Врање	6.0	2.1	3.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **03.03.2018.** године у **12:00**

Период важења: од **03.03.2018.** до **12.03.2018.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.03.2018. Субота	До краја дана делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 0 на северу до 11 °С на југу. Увече и у току ноћи ново наоблачење с кишом и снегом.	Поледица или залеђивање мокрих површина	80
04.03.2018. Недеља	Ујутро и пре подне облачно с кишом и снегом. После подне и увече постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 3, од -1 на северу до 6 °С на југу земље. На крајњем југу отапање снежног покривача у нижим пределима.	Поледица или залеђивање мокрих површина	80
05.03.2018 Понедељак	Ујутро ведро и хладно са slabим и умереним мразем. У току дана умерено облачно и топлије. Увече и ноћу облачно, местимично киша. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју јак. Најнижа температура од -7 до 0 °С, највиша од 3 до 9 °С. Отапање снежног покривача у нижим пределима.	У нижим пределима $T_{min} < -4^{\circ}\text{C}$	70
		Отапање снежног покривача	
06.03.2018. Уторак	Претежно облачно и још мало топлије, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама јак. Најнижа температура од 1 до 4, највиша од 8 до 12 °С, у Тимочкој Крајини 4 °С. Отапање снежног покривача у нижим пределима.	Отапање снежног покривача	80
07.03.2018. Среда	Претежно облачно и још мало топлије, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 6, највиша од 8 до 15 °С. Отапање снежног покривача у нижим и брдским пределима.	Отапање снежног покривача	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од **08.03.2018.** до **12.03.2018.**)

Још топлије са температурама знатно изнад просечних вредности. У четвртак још понегде с кишом, затим углавном суво. Интензивно отапање снега у брдско-планинским пределима.

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.

Утицаји:

Полеђица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (полеђица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководне (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеви и друге антенске стубове.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

У нижим пределима $T_{min} < -4^{\circ}C$

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



Прогноза времена за период од 12. марта до 1. априла 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.03.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
12.03.2018. до 18.03.2018.	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 0 до 3, у Тимочкој Крајини око -2.	Од 8 до 13, у Тимочкој Крајини од 5 до 8 у Западној Србији и до 16.	На северу Војводине, у Неготинској Крајини и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm, у планинским пределима Југозападне Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 45 mm
	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50-60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 9.	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	
	У Јужном Банату у границама вишегодишњег просека	50					

19.03.2018. до 25.03.2018.	У Војводини, Западној Србији и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 2.	Од 8 до 12.	У Источној Србији и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
					На западу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
26.03.2018. до 01.04.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4.	Од 9 до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
					На крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	На крајњем истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 7.	У Јужном Банату изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.03.2018. до 31.03.2018. године**

Датум израде прогнозе: 28.02.2018.

Период важења: 11.03.2018. до 31.03.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2018. до 31.03.2018.	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом кише.	Од 1 до 5, током треће декаде марта од 4 до 8	Од 10 до 15, током треће декаде марта и до 18	Од 5 до 13 (мало 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 11.03.2018. до 31.03.2018. године***

Датум израде прогнозе: 28.02.2018.

Период важења: 11.03.2018. до 31.03.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом кише.	Од -1 до 5, током треће декаде марта од 4 до 8	Од 8 до 15, током треће декаде марта од 14 до 19	Од 4 до 12 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом кише.	Од -3 до 3, током треће декаде марта од 1 до 7	Од 4 до 12, током треће декаде марта од 11 до 16	Од 1 до 10 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом падавина. Око 11.03, 19.03, 22.03, 23.03. и 24.03. снег. У периодима од 14.03. до 18.03. и од 25.03. до 29.03. киша, суснежица или снег. Око 13.03. и 31.03. киша.	Од -5 до 1, током треће декаде марта од -2 до 6	Од 0 до 10, током треће декаде марта од 6 до 13	Од -3 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.02.2018.

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 целој Србији 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 12 до 18	Од 8 до 14	Од 5 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 55, локално и до 70	Од 55 до 70 локално и до 80	Од 70 до 90, локално и до 120

****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:

Водостаји на Тимоку и Јужној Морави су у умереном и већем порасту са тенденцијом пораста наредна 24 часа. Водостаји на Сврљишком Тимоку код Ргошта, на Ветерници код Лесковца и код Мојсиња ће у току дана достићи границу редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 03.03.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.03.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			04.03.	05.03.	06.03.	07.03.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	1	550	680							
	Корнојбург	154.05	230	-4									
	Братислава	129.08	288	0	650	750	1316	0.1	290				
	Комарно	104.41	167	-7	500	680	1319	0.6	160				
	Естергом	101.61	102	-10	500	650		0.6	102	104	105	105	
	Будимпешта	95.65	156	-5	620	800	1510	0.6	153	153	154	155	
	Дунавфелдвар	89.58	-75	-3	600	750	1198	2.8	-80	-82	-81	-81	
	Баја	81.72	235	-6	700	900	1800	2.5	229	224	222	222	
	Мохач	79.20	258	-8	700	950	1820	1.8	253	248	245	244	
	Бездан	80.64	109	-8	500	700	1875	1.4	104	102	100	99	
	Апатин	78.84	172	-9	600	750		1.6	164	160			
	Богојево	77.46	159	-8	600	700	2314	1.5	148	142	140	138	
	Вуковар	76.19	152	-12	580	630							
	Илок	73.97	184	-13									
	Бач. Паланка	73.97	187	-10	530	650		1.6	179	172			
	Нови Сад	71.73	198	-11	450	700	2315	2.0	189	183			
	Сланкамен	69.68	274	-10	500			1.0	267	265	258	256	
	Земун	67.87	341	-13	550	650		1.5	331	326	324	323	
	Панчево	67.33	356	-10	530	650		1.5	346	340	338	337	
	Смедерево	65.36	500	-12	600	700	5250		495	492	490	488	
Бан. Паланка	62.85	698	-18	765	865								
В. Градиште	62.17	755	-2	800	830		1.0						
Прахово	29.00	309		500			2.6						
ДРАВА	Ботово	121.55	29	-3	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-291	-18	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-29	-11	400	480	335						
	Осијек	81.48	-29	-9	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.03.	05.03.	06.03.	07.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-198	-4	300	500			-195	-195	-195	-192
	Вашарошнамен	101.98	-90	9	600	800			-86	-85	-91	-97
	Токај	90.01	470	1	600	800			471	471	471	471
	Солнок	78.78	18	-7	650	800	322	0.0	-2	-12	-16	-17
	Чонград		64	-11	650	800		0.3	51	33	22	17
	Сегедин	73.70	170	-8	650	850	607	1.2	169	167	165	164
	Сента	72.80	269	-5	600	800	707	1.1	265	261		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		1.5				
Тител	69.70	273	-8	500	650			266	261	255	253	
САВА	Загреб	112.26	-205	4	370	470	188					
	Црнац	89.99	74	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	289	-18	700	800	528					
	Градишка	85.47	259	-19	700	730	703					
	Сл. Брод	81.80	271	-17	750	850	954					
	Сл. Шамац	80.70	103	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	352	-8	650	750	1962	3.0	351	350	346	358
	Шабац	72.61			400	500						
	Београд	68.28	300	-11	500	600		2.8	290	285	283	282
	Карловац	103.17	16	-11	400	750						
	Приједор	129.68	82	-23	420	460		3.4				
	Нови Град	152	104	26	360	400		3.1				
	Делибашино Село	151.21	122	43	250	320	116	4.4				
	Добој	137.01	-48	12	300	450	115	1.5				
Радаљ - Дрина	129.47	254	6	380		754						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-38	3	350	430	121		-28			
	Алексинац	157.63	93	86	300	400	282	2.5	155			
	Варварин	126.13	-25	17	200	500	283		30	60		
	Багрдан	100.94	138	3	500	600	307		185	220		
	Љубичевски мост	73.42	-214	-9	450	600	304	2.2	-208	-180	-175	

Прогноза водостаја на рекама до 13. марта 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту до 07. марта, затим у умереном порасту.	Водостаји на Тимоку су је у већем порасту са тенденцијом пораста у наредна 24 часа. Водостај на Сврљишком Тимоку код Ргошта ће достићи границу редовне одбране од поплава.
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 опадању до 06. марта, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 05. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем и умереном порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем и умереном порасту.	Водостаји на Јужној Морави су у већем порасту са тенденцијом пораста у наредна 24 часа . Водостаји ће достићи границу за предузимање редовне одбране од поплава на Ветерници код Лесковца и код Мојсиња.