

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. фебруар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.02.2018	23 .02.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	0.9	0.0	4.9	10
Сомбор	0.8	0.4	3.0	3
Нови Сад	1.8	1.1	2.0	5
Зрењанин	3.3	1.4	3.9	3
Кикинда	2.7	1.5	6.0	-
Банатски Карловац	4.8	1.3	1.8	-
Лозница	2.1	1.2	1.7	1
Сремска Митровица	3.3	0.9	1.2	-
Ваљево	4.1	1.9	0.3	-
Београд	4.9	1.0	1.0	-
Крагујевац	7.2	2.0	0.1	-
Смедеревска Паланка	7.0	1.1	0.5	-
Велико Градиште	4.9	1.0	0.2	-
Црни Врх	-3.8	-6.6	4.3	56
Неготин	1.5	-0.2	9.3	15
Златибор	1.2	-2.6	-	35
Сјеница	3.4	1.7	-	2
Пожега	3.8	1.4	-	-
Краљево	6.0	1.2	-	-
Копанник	-0.5	-3.4	-	72
Куршумлија	4.8	1.8	0.9	-
Крушевац	4.9	1.4	-	-
Ђуприја	5.4	1.4	-	-
Ниш	6.8	2.3	0.7	-
Лесковац	8.8	2.6	-	-
Зајечар	1.5	-0.4	5.9	3
Димитровград	7.3	2.9	0.3	-
Врање	8.3	3.0	0.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.02.2018. године у 12:00

Период важења: од 23.02.2018. до 04.03.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.02.2018. Петак	Умерено и потпуно облачно, у већем делу углавном суво, само у Тимочкој Крајини облачно и хладно са slabим снегом. Ветар slab и умерен, у кошавском подручју и на планинама источне Србије и јак, источни, југоисточни. Највиша температура од 4 до 9 °С, у Тимочкој Крајини око 2 °С.	Нема упозорења	
24.02.2018. Субота	Умерено и потпуно облачно, понегде са slabим снегом, на истоку и југу и са кишом. Ветар slab и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, највиша од 2 до 6 °С.	Нема упозорења	
25.02.2018. Недеља	Облачно и веома хладно, местимично са снегом уз формирање, у планинским пределима и повећањем висине снежног покривача, углавном у централним, јужним и источним крајевима. Ветар slab и умерен, на северу и истоку повремено и јак, северни и североисточни. Најнижа температура од -9 до -3 °С, највиша од -4 до 0 °С.	T _{min} < -5°C	80
		Снег формирање/повећање снежног покривача	80
26.03.2018. Понедељак	Облачно и веома хладно, местимично са снегом уз повећање висине снежног покривача нарочито у источним и планинским пределима. Ветар slab и умерен, на северу и истоку повремено и јак, североисточни и источни. Најнижа температура од -11 до -6 °С, највиша од -6 до -2 °С.	T _{min} < -10°C	70
		Формирање снежног покривача ≥ 10 cm за 12 h	80
27.03.2018. Уторак	Облачно и веома хладно, местимично са снегом уз мање повећање висине снежног покривача. Ветар slab и умерен, на истоку још ујутру и пре подне повремено и јак, источни и југоисточни, после подне у скретању на североисточни. Најнижа температура од -11 до -7 °С, највиша од -6 до -2 °С.	T _{min} < -10°C	70
		Снег - повећање снежног покривача	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.02.2018. до 04.03.2018.)

У среду и четвртак облачно и веома хладно (ледени дани). У среду краткотрајни престанак падавина, у четвртак местимично са снегом. Затим топлије, местимично са мешаним падавинама (кишом и 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.

Утицаји:

Снег формирање/повећање снежног покривача

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

Формирање снежног покривача ≥ 10 cm за 12 h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спасавања). Ризик од грана које се ломе са дрвећа. Потенцијална опасност од уништења кровова на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.

$T_{min} < -5^{\circ}C$

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 топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

У нижим пределима $T_{min} < -10^{\circ}C$ или у планинским пределима $T_{min} < -15^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација када траје неколико узастопних дана. Угрожени животи људи и животиња, проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом, проблеми у саобраћају, штете у шумарству, проблеми у грађевинарству и другим временско зависним економским секторима.



Прогноза времена за период од 5. марта до 25. марта 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.02.2018.

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)
05.03.2018. до 11.03.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од -5 до -1, у Неготинској Крајини и до -7,	Од 5 до 9, у Неготинској Крајини од 2 до 5,	У већем делу Бачке и Баната изнад вишегодишњег просека	70	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 45 mm
	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	80	средином седмице од -2 до 2, у Неготинској Крајини и до -5.	средином седмице од 9 до 13, у Неготинској Крајини од 2 до 5.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
	На југозападу, југу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -16 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.			

12.03.2018. до 18.03.2018.	У Војводини, на северу Шумадије и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 1. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Од 8 до 13. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 6.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	
19.03.2018. до 25.03.2018.	У Војводини, Неготинској Крајини, на северу Шумадије, у сливу Велике Мораве и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Од 7 до 13. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Војводини и на западу Србије 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 01.03.2018. до 15.03.2018. године**

Датум израде прогнозе: 15.02.2018.

Период важења: 01.03.2018. до 15.03.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
01.03.2018. до 11.03.2018.	Хладније време са чешћом појавом суснежице или снега, крајем прве декаде марта кише или суснежице.	Од -5 до -2, почетком марта на ширем подручју града и до -7 крајем прве декаде марта од -2 до 0	Од 2 до 6, крајем прве декаде марта и до 8	Од -1 до 1 крајем прве декаде марта од 1 до 4 (испод вишегодишњег просека)
12.03.2018. до 15.03.2018.	Просечно топло и ветровито време са чешћом појавом кише	Од 0 до 4	Од 8 до 12	Од 4 до 7 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 01.03.2018. до 15.03.2018. године***

Датум израде прогнозе: 15.02.2018.

Период важења: 01.03.2018. до 11.03.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладније време са чешћом појавом суснежице или снега, крајем прве декаде марта кише или суснежице.	Од -9 до -5, крајем прве декаде марта од -6 до -1	Од -1 до 4, крајем прве декаде марта од 4 до 8	Од -3 до -1 крајем прве декаде марта од 1 до 4 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладније време са чешћом појавом снега, крајем прве декаде марта суснежице или снега.	Од -12 до -9, крајем прве декаде марта од -8 до -4	Од -4 до 2, крајем прве декаде марта од 1 до 7	Од -7 до -2 крајем прве декаде марта од -3 до 2 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време са чешћом појавом снега, уз повећање висине снежног покривача.	Од -16 до -12, крајем прве декаде марта од -11 до -7	Од -6 до 1, крајем прве декаде марта од -2 до 5	Од -10 до -3 крајем прве декаде марта од -6 до 0 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.02.2018.

Период важења: 12.03.2018. до 15.03.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и ветровито време са чешћом појавом кише	Од -2 до 4	Од 7 до 12	Од 3 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и ветровито време са чешћом појавом кише	Од -5 до 2	Од 3 до 10	Од 1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и ветровито време са чешћом појавом падавина.</p> <p>У периоду од 12.03 до 15.03. падаће киша, а у току ноћних или јутарњих сати киша или суснежица.</p> <p>На планинама изнад 1300 m надморске висине:</p> <p>Око 12.03. снег, уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Око 13.03. и 14.03. суснежица или снег.</p> <p>Око 15.03. снег.</p>	Од -7 до 1	Од 0 до 8	Од -4 до 1 (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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 23.02.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.02.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			24.02.	25.02.	26.02.	27.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	251	-15								
	Братислава	129.08	322	-9	650	750	1724	2.6	310			
	Комарно	104.41	235	-9	500	680	1794	3.4	225			
	Естергом	101.61	168	-9	500	650		3.6	157	148	144	141
	Будимпешта	95.65	230	-5	620	800	2030	3.4	221	208	201	197
	Дунавфелдвар	89.58	1	0	600	750		4.3	1	-6	-16	-27
	Баја	81.72	312	3	700	900	2310	4.1	309	299	285	273
	Мохач	79.20	337	3	700	950	2250	4.3	336	330	317	305
	Бездан	80.64	181	4	500	700	2276	3.4	183	180	175	156
	Апатин	78.84	239	4	600	750		4.0	240	238		
	Богојево	77.46	226	6	600	700	2749	3.5	230	228	225	218
	Вуковар	76.19	212	6	580	630		3.7				
	Илок	73.97	239	6								
	Бач. Паланка	73.97	241	5	530	650		3.6	243	243		
	Нови Сад	71.73	256	7	450	700	2762	4.0	260	262		
	Сланкамен	69.68	327	7	500			3.8	332	333	332	331
	Земун	67.87	387	7	550	650		3.5	392	395	395	394
	Панчево	67.33	395	8	530	650		3.8	400	403	403	402
	Смедерево	65.36	533	9	600	700	6150		536	538	538	537
Бан. Паланка	62.85	725	7	765	865							
В. Градиште	62.17	770	6	800	830		3.4					
Прахово	29.00	330	-4	500			4.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	96	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-234	-2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	29	2	400	480	449	2.9				
	Осијек	81.48	25	5	350	500		3.8				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.02.	25.02.	26.02.	27.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-172	-3	300	500	123	3.2	-172	-172	-172	-172
	Вашарошнамен	101.98	-41	-7	600	800	261	3.3	-45	-46	-49	-53
	Токај	90.01	480	-6	600	800		2.8	480	480	480	480
	Солнок	78.78	184	-5	650	800	529	2.0	172	166	163	160
	Чонград		202	-5	650	800		2.7	194	185	181	178
	Сегедин	73.70	249	-5	650	850	881	3.1	245	241	237	234
	Сента	72.80	298	-1	600	800	910	2.5	296	294		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		1.5				
Тител	69.70	328	3	500	650			330	332	331	330	
САВА	Загреб	112.26	-187	-13	370	470	216					
	Црнац	89.99	231	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	454	-12	700	800	829					
	Градишка	85.47	413	-3	700	730	1050					
	Сл. Брод	81.80	410	8	750	850	1433					
	Сл. Шамац	80.70	243	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	403	15	650	750	2290	4.8	407	406	400	390
	Шабац	72.61	257	13	400	500		5.2	262	262	257	249
	Београд	68.28	344	8	500	600		4.9	349	352	353	353
	Карловац	103.17	64	-28	400	750						
	Приједор	129.68	114	-6	420	460		6.1				
	Нови Град	152	139	-9	360	400		5.2				
	Делибашино Село	151.21	118	-14	250	320	110	5.4				
	Добој	137.01	-31	-4	300	450	144	4.0				
Радаљ - Дрина	129.47	244	-11	380		706						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-8	5	350	430	165		-4			
	Алексинац	157.63	47	-9	300	400	215	6.0	43			
	Варварин	126.13	-2	4	200	500	347		-5	-10		
	Багрдан	100.94	186	13	500	600	415		186	181		
	Љубичевски мост	73.42	-161	16	450	600	441	5.3	-154	-157	-162	

Прогноза водостаја на рекама до 05. марта 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. 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 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 24. фебруара, а затим у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру 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 Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења