

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. фебруар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.02.2018	19 .02.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.5	-2.0	0.2	-
Сомбор	3.4	-2.6	1.0	-
Нови Сад	3.0	-1.7	1.1	-
Зрењанин	3.5	-2.2	0.2	-
Кикинда	4.1	-3.5	0.5	-
Банатски Карловац	6.0	-1.2	0.7	-
Лозница	5.0	0.0	9.0	0
Сремска Митровица	3.8	-0.8	1.2	-
Ваљево	5.6	0.4	7.0	-
Београд	6.6	-0.8	2.7	-
Крагујевац	6.7	1.0	2.4	-
Смедеревска Паланка	5.5	0.2	2.0	-
Велико Градиште	5.5	0.7	0.7	-
Црни Врх	0.8	-4.2	1.8	19
Неготин	7.0	3.0	2.0	-
Златибор	1.7	-4.0	14.0	23
Сјеница	4.9	-3.6	9.0	6
Пожега	5.5	0.1	5.0	1
Краљево	6.8	0.8	5.0	-
Копаник	0.6	-5.3	3.3	63
Куршумлија	8.8	0.6	1.1	-
Крушевац	8.5	1.0	6.0	-
Ђуприја	7.7	1.4	5.0	-
Ниш	10.3	1.3	1.3	-
Лесковац	12.0	1.2	3.0	-
Зајечар	6.0	1.3	4.0	-
Димитровград	11.1	0.2	3.0	0
Врање	10.8	0.2	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.02.2018. године у 12:00

Период важења: од 19.02.2018. до 28.02.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.02.2018. Понедељак	Облачност с кишом и снегом из јужних и централних крајева Србије у току дана прошириће се на северне. На планинама повећање, а у нижим пределима увече и ноћу понегде ствараће мањег снежног покривача. Ветар слаб и умерен, северни, током дана у скретању на источни и југоисточни и у појачању. Највиша температура од 1 до 5 °С.	Стварање/повећање снежног покривача	70
20.02.2018. Уторак	Облачно с кишом и снегом. Више снежних падавина на северу и истоку Србије и у планинским пределима уз стварање, односно даље повећање висине снежног покривача, нарочито у Тимочкој Крајини, где се очекује више од 10 cm снега за 12 h. У планинским пределима понегде снежни наноси. Ветар умерен и јак, источни и југоисточни, у јужном Банату и Поморављу са олујним ударима. Најнижа температура од -1 до 2 °С, највиша од 1 °С на северу и истоку до 6 °С на југу Србије.	Повећање снежног покривача ≥ 10 cm за 12h	90
		Удари ветра > 17 m/s	90
21.02.2018. Среда	Облачно, у већем делу с кишом и суснежицом, а на планинама, северу Војводине и истоку Србије са снегом уз даље повећање висине снежног покривача, нарочито у Тимочкој Крајини. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, а у јужном Банату и Поморављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -2 до 2 °С, највиша од 1 °С у Тимочкој Крајини и Војводини до 8 °С у централним и јужним крајевима Србије.	Снег - повећање висине снежног покривача	90
		Удари ветра > 17 m/s	90

22.02.2018. Четвртак	Облачно, у већем делу с кишом и суснежицом, а на планинама, северу Војводине и истоку Србије са снегом уз даље повећање висине снежног покривача, нарочито у Тимочкој Крајини. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, а у јужном Банату и Поморављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -2 до 2 °С, највиша од 1 °С у Тимочкој Крајини и Војводини до 8 °С у централним и јужним крајевима Србије.	Снег - повећање висине снежног покривача	90
		Удари ветра > 17 m/s	90
23.02.2018. Петак	Претежно облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, највиша од 3 до 9 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.02.2018. до 28.02.2018.)

У суботу претежно облачно и у већем делу суво. У недељу и почетком наредне седмице јаче захлађење са снегом (ледени дани).

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 уз стварање/повећање висине снежног покривача

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

Повећање снежног покривача ≥ 10 cm за 12 h

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

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 19. фебруара до 11. марта 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.02.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
19.02.2018. до 25.02.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -5 до -1.	Од 2 до 8.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	На Бачкој у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -15 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	60	
26.02.2018. до 04.03.2018.	На југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -6 до 0.	Од 3 до 9.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -17 до -7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 1.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	

05.03.2018. до 11.03.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -4.	Од 5 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	На северу Војводини и на западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Војводини и Источној Србији испод вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	70			У Неготинској Крајини и на југозападу Србије 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 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 дкеаде 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	Просечно топло и ветровито време са чешћом појавом падавина. У периоду од 12.03 до 15.03. падаће киша, а у току ноћних или јутарњих сати киша или суснежица. На планинама изнад 1300 m надморске висине: Око 12.03. снег, уз повећање висине снежног покривача. Око 13.03. и 14.03. суснежица или снег. Око 15.03. снег.	Од -7 до 1	Од 0 до 8	Од -4 до 1 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 22.01.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70
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 6 до 10	Од 4 до 8	Од 1 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, 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 19.02.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности. Водостај Колубаре је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену 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 19.02.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			20.02.	21.02.	22.02.	23.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	288	1					272			
	Братислава	129.08	345	10	650	750	2003	2.6	330			
	Комарно	104.41	249	16	500	680	1899	3.5	235			
	Естергом	101.61	173	11	500	650		3.2	174	157	144	135
	Будимпешта	95.65	222	9	620	800	1970	3.4	232	221	205	192
	Дунавфелдвар	89.58	-18	5	600	750		4.6	-8	-5	-17	-32
	Баја	81.72	283	0	700	900	2140	4.4	291	302	300	285
	Мохач	79.20	310	-2	700	950	2100	4.8	314	324	329	319
	Бездан	80.64	156	-3	500	700	2126	4.0	157	161	178	168
	Апатин	78.84	220	-1	600	750		4.0	221	225		
	Богојево	77.46	205	-7	600	700	2613	4.3	199	202	205	210
	Вуковар	76.19	195	-1	580	630		4.4				
	Илок	73.97	226	-6								
	Бач. Паланка	73.97	229	-4	530	650		4.6	225	222		
	Нови Сад	71.73	248	-7	450	700	2645	4.5	243	240		
	Сланкамен	69.68	325	-12	500			3.0	317	307	310	312
	Земун	67.87	378	-10	550	650		3.8	370	365	364	366
	Панчево	67.33	388	-8	530	650		4.4	380	375	374	376
	Смедерево	65.36	526	-7	600	700	6000		520	516	515	516
Бан. Паланка	62.85	713	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	763	-3	800	830		4.0					
Прахово	29.00	395	-13	500			4.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	103	13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-243	1	300	350		3.0				
	Д. Михољац	88.39	14	0	400	480	418	3.4				
	Осијек	81.48	5	-13	350	500		4.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.02.	21.02.	22.02.	23.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-167	1	300	500	130	2.7	-167	-167	-167	-167
	Вашарошнамен	101.98	-25	-7	600	800	288	3.0	-28	-30	-33	-36
	Токај	90.01	488	-6	600	800		2.7	488	488	488	487
	Солнок	78.78	257	-25	650	800	619	2.1	237	233	230	224
	Чонград		263	-23	650	800		2.7	246	237	235	232
	Сегедин	73.70	288	-17	650	850	1040	3.0	267	249	239	233
	Сента	72.80	316	-12	600	800	1096	2.8	305	294		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		1.6				
САВА	Тител	69.70	334	-9	500	650			326	319	322	324
	Загреб	112.26	-144	-	370	470	289					
	Црнац	89.99	210	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	411	-	700	800	742					
	Градишка	85.47	350	18	700	730	906					
	Сл. Брод	81.80	346	10	750	850	1225					
	Сл. Шамац	80.70	165	-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	370	-6	650	750	2075	5.4	369	362	357	350
	Шабац	72.61	230	-6	400	500		5.4	230	225	220	215
	Београд	68.28	335	-9	500	600		5.1	328	323	322	324
	Карловац	103.17	82	-	400	750						
	Приједор	129.68	173	73	420	460		5.3				
	Нови Град	152	157	21	360	400		5.5				
	Делибашино Село	151.21	108	18	250	320	93.8	5.4				
	Добој	137.01	-5	46	300	450	195	4.5				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	204	-41	380		526					
	Јасика	138.56	-37	4	350	430	122		-26			
	Алексинац	157.63	-11	-2	300	400	134	5.0	-5			
	Варварин	126.13	-48	-1	200	500	223		-47	-50		
	Багрдан	100.94	125	-7	500	600	283		127	124		
	Љубичевски мост	73.42	-214	-11	450	600	304	4.9	-214	-212	-215	

Прогноза водостаја на рекама до 01. марта 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 20. фебруара, а затим у мањем порасту до 23. фебруара, а након тога у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
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 мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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