

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. фебруар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.02.2018	17 .02.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.0	-1.8	-	-
Сомбор	7.1	-1.9	0.3	-
Нови Сад	6.7	0.0	0.2	-
Зрењанин	6.9	0.9	-	-
Кикинда	7.5	1.1	-	-
Банатски Карловац	7.5	1.0	-	-
Лозница	8.6	2.7	0.8	-
Сремска Митровица	7.3	-0.4	9.0	-
Ваљево	9.4	2.8	0.4	-
Београд	8.8	2.4	2.0	-
Крагујевац	7.9	-0.8	-	-
Смедеревска Паланка	7.6	1.0	-	-
Велико Градиште	9.0	0.2	-	-
Црни Врх	0.8	-3.3	-	20
Неготин	9.5	-0.3	-	-
Златибор	4.5	-1.7	-	18
Сјеница	6.0	-5.1	-	-
Пожега	8.5	-0.6	-	-
Краљево	7.9	0.4	-	-
Копанник	4.9	-6.2	0.0	62
Куршумлија	7.3	-1.9	-	-
Крушевац	6.1	-1.4	-	-
Ђуприја	6.5	-0.8	-	-
Ниш	7.0	-1.4	-	-
Лесковац	5.8	-2.4	-	-
Зајечар	9.1	-1.5	-	-
Димитровград	7.6	-3.2	-	-
Врање	7.7	-2.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.02.2018. године у 12:00

Период важења: од 17.02.2018. до 26.02.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.02.2018. Субота	Мало и умерено облачно. Увече на северу и западу, а у току ноћи и у централним крајевима наоблачење, местимично са кишом. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Највиша температура од 6 до 11 °С.	Нема упозорења	
18.02.2018. Недеља	Облачно и мало хладније, местимично с кишом, на планинама са снегом. Увече и током ноћи са падом температуре снег се понегде очекује и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, током дана у скретању на северни и северозападни, у појачаљу. Најнижа температура од -1 до 3 °С, највиша од 4 до 10 °С.	Стварање/повећање снежног покривача	70
19.02.2018. Понедељак	Претежно облачно местимично са кишом, на планинама са снегом. Углавном на југу и истоку и у нижим пределима очекује се снег и формирање мањег снежног покривача. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од -1 до 2 °С, највиша од 4 на југоистоку до 7 °С на северу.	Стварање/повећање снежног покривача	70
20.02.2018. Уторак	Претежно облачно и ветровито, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, у јужном Банату са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -1 до 2 °С, највиша од 4 до 8 °С.	Удари ветра > 17 m/s	70
21.02.2018. Среда	Претежно облачно и ветровито, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, у јужном Банату са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -1 до 2 °С, највиша од 4 до 8 °С.	Удари ветра > 17 m/s	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.02.2018. до 26.02.2018.)

Претежно облачно, местимично с кишом и снегом. Температура око просека.

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 мањег снежног покривача

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

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.



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 11.02.2018. до 28.02.2018. године**

Датум израде прогнозе: 31.01.2018.

Период важења: 11.02.2018. до 28.02.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.02.2018. до 16.02.2018.	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина. Око 12.02., 14.02. и 16.02. киша или суснежица, у току ноћи и јутра суснежица или снег.	Од -3 до 1	Од 3 до 6	Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека)
17.01.2018. до 28.02.2018.	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина. У периоду од 17.02. до 20.02. као и око 27.02. киша, суснежица или снег. Око 22.02, 23.02. и око 28.02. киша.	Од -2 до 2,	Од 5 до 8, почетком и крајем треће декаде фебруара и до 10.	Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.02.2018. до 28.02.2018. године***

Датум израде прогнозе: 31.01.2018.

Период важења: 11.02.2018. до 16.02.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина. Око 12.02., 14.02. и 16.02. киша или суснежица, у току ноћи и јутра суснежица или снег.	Од -5 до 1	Од 1 до 6	Од -1 до 4 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време са чешћом суснежице или снега, уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -8 до -2	Од -2 до 4	Од -4 до 1 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом снега, уз даље повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -5	Од -5 до 2	Од -8 до -2 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.01.2018.

Период важења: 17.02.2018. до 28.02.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>У периоду од 17.02. до 20.02. као и око 27.02. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 22.02, 23.02. и око 28.02. киша.</p>	Од -4 до 2	Од 3 до 8, почетком и крајем треће декаде фебруара од 8 до 10.	Од 0 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>У периоду од 17.02. до 20.02.. суснежица или снег.</p> <p>Око 22.02. и 23.02. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 27.02. суснежица или снег.</p> <p>Око 28.02. киша или суснежица.</p>	Од -8 до -1	Од -2 до 5, почетком и крајем треће декаде фебруара од 3 до 8.	Од -4 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>У периоду од 17.02. до 23.02. снег, уз повећање вивине снежног покривача.</p> <p>Око 26.02. и 27.02. суснежица или снег.</p> <p>Око 28.02. киша, суснежица или снег.</p>	Од -12 до -4	Од -6 до 2, почетком и крајем треће декаде фебруара од -2 до 5.	Од -9 до 0 (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 17.02.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.02.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	3	550	680							
	Корнојбург	154.05	265	6					286				
	Братислава	129.08	318	4	650	750	1676	2.8	325				
	Комарно	104.41	223	0	500	680	1706	3.4	240				
	Естергом	101.61	156	-2	500	650		3.3	163	181	202	207	
	Будимпешта	95.65	212	0	620	800	1890	3.5	216	229	251	265	
	Дунавфелдвар	89.58	-23	-1	600	750	1596	4.8	-23	-17	-1	20	
	Баја	81.72	283	-3	700	900	2060	4.5	281	283	294	317	
	Мохач	79.20	313	-3	700	950	2110	5.0	310	310	317	335	
	Бездан	80.64	160	-4	500	700	2150	4.0	157	155	153	1561	
	Апатин	78.84	224	-4	600	750		3.0	221	219			
	Богојево	77.46	212	-3	600	700	2658	4.2	211	210	208	208	
	Вуковар	76.19	201	-6	580	630							
	Илок	73.97	233	-7									
	Бач. Паланка	73.97	236	-7	530	650		4.4	234	232			
	Нови Сад	71.73	262	-10	450	700	2675	4.5	256	252			
	Сланкамен	69.68	345	-12	500			3.0	337	332	330	328	
	Земун	67.87	395	-11	550	650		4.0	390	387	385	384	
	Панчево	67.33	403	-9	530	650		4.0	400	397	395	394	
	Смедерево	65.36	534	-8	600	700	6400	-	532	530	528	526	
Бан. Паланка	62.85	715	-6	765	865								
В. Градиште	62.17	765	-4	800	830		4.0						
Прахово	29.00	397	3	500			5.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	91	-54	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-246	-38	300	350							
	Д. Михољац	88.39	61	38	400	480	514						
	Осијек	81.48	21	5	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.02.	18.02.	19.02.	20.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-165	-3	300	500	132	3.4	-167	-167	-167	-167
	Вашарошнамен	101.98	-12	-6	600	800	305	3.4	-18	-22	-30	-36
	Токај	90.01	495	-5	600	800		2.9	495	495	494	494
	Солнок	78.78	309	-30	650	800	668	2.6	282	264	254	244
	Чонград		308	-29	650	800		2.7	289	273	262	254
	Сегедин	73.70	319	-18	650	850	1160	2.9	297	275	261	249
	Сента	72.80	335	-9	600	800	1192	3.0	324	318		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		1.6				
Тител	69.70	354	-12	500	650			346	341	340	338	
САВА	Загреб	112.26	-174	12	370	470						
	Црнац	89.99	-186	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	410	-11	700	800						
	Градишка	85.47	356	-32	700	730	920					
	Сл. Брод	81.80	382	0	750	850	1342					
	Сл. Шамац	80.70	208	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	392	-19	650	750	2218	5.3	386	374	360	355
	Шабац	72.61	251	-18	400	500		5.1	246	236	226	220
	Београд	68.28	352	-12	500	600		5.2	347	344	342	341
	Карловац	103.17	45	26	400	750						
	Приједор	129.68	88	-6	420	460		5.4				
	Нови Град	152	125	-6	360	400		5.1				
	Делибашино Село	151.21	87	4	250	320	65.5	5.8				
	Добој	137.01	-54	-2	300	450	106	4.6				
Радаљ - Дрина	129.47	214	11	380		570						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-38	3	350	430	121		-39			
	Алексинац	157.63	6	-29	300	400	156	5.0	-10			
	Варварин	126.13	-43	-17	200	500	236		-56	-60		
	Багрдан	100.94	144	-24	500	600	319		126	110		
	Љубичевски мост	73.42	-187	-9	450	600	372	4.5	-205	-215	-225	

Прогноза водостаја на рекама до 27. фебруара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. фебруара, а затим у мањем порасту. 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 мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења