

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. фебруар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.02.2018	10 .02.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.5	-2.1	-	-
Сомбор	6.7	-1.5	-	-
Нови Сад	5.1	-2.4	-	-
Зрењанин	4.0	-4.7	-	-
Кикинда	4.3	-3.0	-	-
Банатски Карловац	4.0	0.5	0.0	-
Лозница	8.3	-2.8	-	-
Сремска Митровица	7.1	-2.3	-	-
Ваљево	9.0	-4.8	-	-
Београд	5.1	0.4	-	-
Крагујевац	7.4	-3.5	-	-
Смедеревска Паланка	5.9	-2.8	0.0	-
Велико Градиште	3.2	-2.6	-	-
Црни Врх	-1.8	-4.1	-	2
Неготин	7.5	-2.8	-	-
Златибор	4.0	-3.3	-	-
Сјеница	6.0	-4.0	-	-
Пожега	8.9	-4.2	-	-
Краљево	7.1	-2.2	-	-
Копанник	-1.5	-7.0	-	56
Куршумлија	7.7	-1.8	-	-
Крушевац	7.7	-2.7	-	-
Ђуприја	5.9	-3.2	-	-
Ниш	8.0	-1.2	-	-
Лесковац	9.0	-1.2	-	-
Зајечар	7.6	-4.5	-	-
Димитровград	7.4	-3.6	-	-
Врање	10.2	0.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.02.2018. године у 12:00

Период важења: од 10.02.2018. до 19.02.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.02.2018. Субота	Претежно облачно, у већини места суво. После подне на југу, а до краја дана и у централним крајевима местимично са кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни, на планинама повремено и јак. Највиша температура од 2 до 7 °С.	Нема упозорења	
11.02.2018. Недеља	Облачно и мало хладније, на северу суво, у осталим крајевима повремено са суснежицом и снегом, а на истоку са кишом и суснежицом. У нижим пределима стварање мањег снежног покривача, на планинама повећање. Падавине ће бити интензивније ујутру и пре подне, после подне у слабљењу а током ноћи и постепени престанак и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, пре подне на планинама повремено и јак. Најнижа температура од -2 до 2 °С, највиша од 2 до 5 °С.	Стварање мањег снежног покривача	90
12.02.2018. Понедељак	Ујутру слаб мраз и магла местимично, која ће се понегде по котлинама и у нижим пределима задржати дуже током дана. У осталим крајевима умерено облачно и суво. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до 0 °С, највиша од 4 до 8 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	80
13.02.2018. Уторак	Наоблачење које ће ујутру и пре подне на северу и западу местимично условити падавине, током дана прошириће се и на остале крајеве. На северу и западу земље, као и на планинама падаће суснежица и снег, а у осталим крајевима киша. На планинама се очекује даље повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, у Банату повремено и јак, источни и југоисточни, у Бачкој и Срему североисточни. Најнижа температура од -3 до 0 °С, највиша од 3 до 7 °С.	Нема упозорења	
14.02.2018. Среда	Облачно, на северу и западу са суснежицом и снегом, понегде уз стварање снежног покривача, у осталим крајевима са кишом. На планинама снег. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, највиша од 3 до 7 °С.	Стварање мањег снежног покривача	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.02.2018. до 19.02.2018.)

У четвртак постепени престанак падавина. Затим до краја периода углавном суво уз мањи пораст дневне температуре.

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).

МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 09.02.2018.

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 Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 3, у Поморављу и јужном Банату и до 6.	Од 5 до 12, у Поморављу и на југу Србије и до 15.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	
26.02.2018. до 04.03.2018.	У Банату и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Од 5 до 13, на истоку и југоистоку Србије и до 16	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50					

05.03.2018. до 11.03.2018.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 5, у Неготинској Крајини од -3 до -1.	Од 7 до 15, у Неготинској Крајини од 4 до 9 .	У Војводини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	
	У већем делу 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 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	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 -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	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина. У периоду од 17.02. до 20.02.. суснежица или снег. Око 22.02. и 23.02. киша, суснежица или снег. Око 27.02. суснежица или снег. Око 28.02. киша или суснежица.	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	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина. У периоду од 17.02. до 23.02. снег, уз повећање вивине снежног покривача. Око 26.02. и 27.02. суснежица или снег. Око 28.02. киша, суснежица или снег.	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 10.02.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 мањем порасту у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту и стагнацији 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 мањем опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену од средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.02.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			11.02.	12.02.	13.02.	14.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	273	-7					266			
	Братислава	129.08	339	-4	650	750	1928	3.2	325			
	Комарно	104.41	254	-8	500	680	1939	4.0	240			
	Естергом	101.61	195	-4	500	650		4.0	180	171	169	171
	Будимпешта	95.65	259	-7	620	800	2250	3.5	249	236	229	229
	Дунавфелдвар	89.58	32	-13	600	750		5.0	23	11	-1	-6
	Баја	81.72	353	-14	700	900	2470	4.6	338	325	309	295
	Мохач	79.20	384	-13	700	950	2520	5.0	369	356	342	327
	Бездан	80.64	233	-12	500	700	2588	4.5	220	209	198	184
	Апатин	78.84	300	-14	600	750		4.0	288	275		
	Богојево	77.46	284	-9	600	700	3126	4.7	274	260	248	237
	Вуковар	76.19	267	-7	580	630						
	Илок	73.97	299	-7								
	Бач. Паланка	73.97	302	-5	530	650		4.4	294	284		
	Нови Сад	71.73	329	-4	450	700	3207	4.8	322	316		
	Сланкамен	69.68	405	0	500			3.2	401	394		
	Земун	67.87	446	4	550	650		4.3	448	450	448	441
	Панчево	67.33	448	3	530	650		4.4	450	452	450	443
	Смедерево	65.36	569	11	600	700	7350		572	570	565	550
Бан. Паланка	62.85	740	11	765	865							
В. Градиште	62.17	783	11	800	830		4.2					
Прахово	29.00	413	-26	500			5.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	107	-11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-230	8	300	350		3.8				
	Д. Михољац	88.39	34	-6	400	480	462					
	Осијек	81.48	61	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.02.	12.02.	13.02.	14.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-114	-5	300	500	216	2.4	-120	-122	-123	-122
	Вашарошнамен	101.98	80	-17	600	800	467	2.4	86	81	51	22
	Токај	90.01	529	-13	600	800		2.3	529	529	529	527
	Солнок	78.78	494	-14	650	800	1030	3.3	457	409	378	359
	Чонград		427	4	650	800		2.8	411	373	340	331
	Сегедин	73.70	397	3	650	850	1480	3.4	391	361	328	307
	Сента	72.80	387	4	600	800	1450	2.4	387	380		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		2.0				
Тител	69.70	417	1	500	650			413	406			
САВА	Загреб	112.26	-181	-11	370	470	225					
	Црнац	89.99	301	12	670	770						
	Јасеновац	86.82	524	14	700	800	985					
	Градишка	85.47	407	-50	700	730	1036					
	Сл. Брод	81.80	465	10	750	850	1618	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	324	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	474	4	650	750	2758	5.6	476	472	465	453
	Шабац	72.61	326	4	400	500		5.8	329	327	320	310
	Београд	68.28	404	3	500	600		5.5	406	408	406	399
	Карловац	103.17	66	-64	400	750						
	Приједор	129.68	172	1	420	460		5.6				
	Нови Град	152	206	14	360	400		5.6				
	Делибашино Село	151.21	145	-7	250	320	157	6.4				
	Добој	137.01	9	-21	300	450	226	5.6				
Радаљ - Дрина	129.47	255	-21	380		758						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-26	-12	350	430	138		-37			
	Алексинац	157.63	4	-13	300	400	154	6.0	-11			
	Варварин	126.13	-37	-10	200	500	251		-50	-60		
	Багрдан	100.94	150	-17	500	600	332	5.3	135	124		
	Љубичевски мост	73.42	-172	-20	450	600	412	5.7	-186	-200	-213	

Прогноза водостаја на рекама до 20. фебруара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 15. фебруара, а затим у стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 11. фебруара, а након тога у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења