

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. фебруар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.02.2018	11 .02.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.0	0.5	-	-
Сомбор	4.4	0.1	-	-
Нови Сад	3.3	1.0	-	-
Зрењанин	5.0	0.5	-	-
Кикинда	4.4	0.1	-	-
Банатски Карловац	5.8	1.0	-	-
Лозница	1.8	0.6	1.0	-
Сремска Митровица	2.2	1.7	0.1	-
Ваљево	0.7	0.5	5.0	1
Београд	4.6	1.4	0.5	-
Крагујевац	2.2	0.3	6.0	2
Смедеревска Паланка	3.5	1.2	3.0	-
Велико Градиште	5.6	-0.7	0.8	-
Црни Врх	0.5	-4.3	6.0	9
Неготин	2.9	0.6	11.0	-
Златибор	0.0	-4.5	11.9	10
Сјеница	1.9	-3.5	2.0	2
Пожега	4.4	0.1	4.0	5
Краљево	1.8	0.1	15.1	11
Копанник	-3.3	-7.3	2.3	58
Куршумлија	5.4	0.4	5.1	4
Крушевац	1.2	0.1	10.6	4
Ђуприја	1.9	1.4	3.0	-
Ниш	6.0	1.4	0.1	-
Лесковац	4.6	0.7	6.0	-
Зајечар	2.3	0.6	6.0	-
Димитровград	7.0	-0.1	9.1	8
Врање	4.9	0.3	4.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.02.2018. године у 12:00

Период важења: од 11.02.2018. до 20.02.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.02.2018. Недеља	До краја дана облачно, на северу суво, у осталим крајевима местимично суснежица и снег. У нижим пределима стварање мањег снежног покривача, на планинама повећање. Више падавина на југу и истоку. У току ноћи слабљење и престанак падавина, на северу и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура 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 и пре подне. Током дана претежно облачно али без падавина, само још ујутру на југоистоку са slabим снегом. Ветар слаб, јужних и источних праваца. Најнижа температура од -4 до 1 °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, северозападни. Најнижа температура од -3 до 0 °С, највиша од 3 до 8 °С.	Стварање мањег снежног покривача	80
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 2 до 5 °С.	Стварање/повећање снежног покривача	80
15.02.2018. Четвртак	Ујутру облачно, местимично снег, у току дана углавном суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 0, највиша од 3 до 6 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.02.2018. до 20.02.2018.)

Током већег дела периода суво и мало топлије, температура изнад просечних вредности. У недељу облачно с кишом и снегом и мало хладније.

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	50-60	
	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 11.02.2018. 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 стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 11.02.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај Q	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			12.02.	13.02.	14.02.	15.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	267	-6								
	Братислава	129.08	333	-6	650	750	1856	2.9	320			
	Комарно	104.41	243	-11	500	680	1854	4.0	230			
	Естергом	101.61	182	-12	500	650		3.7	164	156	157	158
	Будимпешта	95.65	249	-10	620	800	2170	4.8	234	218	213	215
	Дунавфелдвар	89.58	24	-8	600	750		4.6	13	-4	-16	-19
	Баја	81.72	342	-11	700	900	2480	4.9	332	315	295	282
	Мохач	79.20	373	-11	700	950	2460	4.9	366	352	333	316
	Бездан	80.64	222	-11	500	700	2522	4.6	214	201	185	170
	Апатин	78.84	290	-10	600	750		4.0	280	267		
	Богојево	77.46	274	-10	600	700	3061	4.5	264	251	235	223
	Вуковар	76.19	254	-13	580	630		4.5				
	Илок	73.97	294	-5				4.5				
	Бач. Паланка	73.97	294	-8	530	650		4.6	284	275		
	Нови Сад	71.73	324	-5	450	700	3111	4.6	317	308		
	Сланкамен	69.68	405	0	500			3.2	400	392		
	Земун	67.87	451	5	550	650		4.2	448	441	432	423
	Панчево	67.33	455	7	530	650		4.4	452	445	436	427
	Смедерево	65.36	579	10	600	700	7500		577	572	566	560
Бан. Паланка	62.85	755	15	765	865							
В. Градиште	62.17	796	13	800	830		4.4					
Прахово	29.00	400	-13	500			5.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	95	-12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-231	-1	300	350		3.5				
	Д. Михољац	88.39	36	2	400	480	464					
	Осијек	81.48	56	-5	350	500		4.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-124	-10	300	500	199	2.1	-128	-130	-131	-128
	Вашарошнамен	101.98	85	5	600	800	475	2.5	74	58	32	2
	Токај	90.01	529	0	600	800		2.4	527	526	526	525
	Солнок	78.78	470	-24	650	800	962	3.1	438	410	391	373
	Чонград		416	-11	650	800		3.0	391	365	344	342
	Сегедин	73.70	393	-4	650	850	1490	3.7	366	337	316	297
	Сента	72.80	385	-2	600	800	1435	2.2	381	375		
	Нови Бечеј	71.87	320	-3	500	700		1.9				
Тител	69.70	417	0	500	650			402	395			
САВА	Загреб	112.26	-183	-2	370	470	222					
	Црнац	89.99	291	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	521	-3	700	800	978					
	Градишка	85.47	470	0	700	730	1181					
	Сл. Брод	81.80			750	850		4.0				
	Сл. Шамац	80.70	318	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	471	-3	650	750	2737	5.4	467	460	455	450
	Шабац	72.61	323	-3	400	500		5.5	320	313	308	303
	Београд	68.28	410	6	500	600		5.4	407	400	391	382
	Карловац	103.17	88	22	400	750						
	Приједор	129.68	156	-16	420	460		5.6				
	Нови Град	152	202	-4	360	400		5.5				
	Делибашино Село	151.21	98	-47	250	320	79.2	6.4				
	Добој	137.01	-9	-18	300	450	186	4.9				
Радаљ - Дрина	129.47	255	0	380		758						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-32	-6	350	430	129		-39			
	Алексинац	157.63	-22	-26	300	400	121	6.0	-40			
	Варварин	126.13	-47	-10	200	500	226		-61	-75		
	Багрдан	100.94	132	-18	500	600	296	5.2	115	97		
	Љубичевски мост	73.42	-174	-2	450	600	406	5.6	-184	-200	-220	

Прогноза водостаја на рекама до 21. 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 водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. 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