

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. фебруар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	31.01.2016	01.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.5	2.8	13.0	-
Сомбор	11.6	3.6	8.0	-
Нови Сад	11.0	4.0	5.0	-
Зрењанин	11.2	3.8	7.0	-
Кикинда	10.5	3.5	11.0	-
Банатски Карловац	10.3	3.0	4.0	-
Лозница	14.0	4.6	0.4	-
Сремска Митровица	11.2	3.6	1.2	-
Ваљево	15.0	4.7	0.0	-
Београд	13.7	4.9	1.0	-
Крагујевац	13.2	4.6	0.1	-
Смедеревска Паланка	12.6	3.5	0.1	-
Велико Градиште	8.6	4.3	1.7	-
Црни Врх	7.0	3.8	0.0	-
Неготин	9.6	5.4	-	-
Златибор	8.0	4.8	0.0	-
Сјеница	8.6	3.3	0.5	-
Пожега	4.2	0.8	-	-
Краљево	7.9	3.6	0.1	-
Копаник	2.5	-0.3	5.0	35
Куршумлија	14.2	4.5	-	-
Крушевац	12.4	4.1	0.1	-
Ђуприја	12.3	4.8	0.1	-
Ниш	14.7	5.5	-	-
Лесковац	15.0	4.8	-	-
Зајечар	15.8	5.6	-	-
Димитровград	12.6	3.2	-	-
Врање	10.8	2.5	0.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 01.02.2016. до 10.02.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.02.2016. Понедељак	Суво уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен западни и северозападни, увече у скретању на југозападни. Највиша температура од 12 до 18°C.	Нема упозорења	
02.02.2016. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 8°C, највиша од 15 до 20°C.	Нема упозорења	
03.02.2016. Среда	У већем делу суво и топло. Средином дана у северним, до краја дана и током ноћи и у осталим крајевима наоблачење са кишом, појачаним северозападним ветром и падом температуре. Јутарња температура од 5 до 10, највиша дневна од 15 до 20 °C.	Нема упозорења	
04.02.2016. Четвртак	У четвртак облачно и хладније, на југу и истоку местимично с кишом на планинама са снеом. Снег је на југу могућ понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, у планинама и Неготинској Крајини јак, северозападни. Најнижа температура од 3 до 6°C, највиша од 5 до 8°C, у Неготинској Крајини око 10°C.	Нема упозорења	
05.02.2016. Петак	У јутарњим сатима понегде слаб мраз, у нижим пределима магла. Током дана претежно сунчано са slabим и умереним западним и северозападним ветром. Јутарња температура од -2 до 2, највиша од 6 до 10, у Неготинској Крајини око 12°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.02.2016. до 10.02.2016.)

За викенд претежно сунчано и топлије. Затим до краја периода претежно облачно и свежије, местимично са кишом, на планинама са 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 08. фебруара до 28. фебруара 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.01.2016.

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)
08.02.2016. до 14.02.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 0 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
					У Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	60	
15.02.2016. до 21.02.2016.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Од 4 до 12 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 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	
22.02.2016. до 28.02.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0	Од 7 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm локално и до 20 mm.
	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60			У Срему и Западној Србији испод вишегодишњег просека	60	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.02.2016. до 29.02.2016. године**

Датум израде прогнозе: 31.01.2016.

Период важења: 11.02.2016. до 29.02.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.02.2016. до 20.02.2016.	Топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 3 до 7	Од 9 до 15	Од 7 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
21.02.2016. до 29.02.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 25.02, 26.02. киша. Око 29.02. киша или краткотрајни пљускови	Од 4 до 8	Од 11 до 16	Од 8 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.02.2016. до 29.02.2016. године***

Датум израде прогнозе: 31.01.2016.

Период важења: 11.02.2016. до 20.02.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 1 до 7	Од 7 до 15	Од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време са чешћом појавом падавина. 11.02. и 12.02. кише или суснежице. 16.02. и 17.02. кише. 18.02. и 20.02. кише, суснежице или снега.	Од -4 до 4	Од 3 до 13	Од 1 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време са чешћом појавом падавина. 11.02. и 12.02. суснежице или снега. 16.02. и 17.02. кише, суснежице или снега. 18.02. и 20.02. суснежице или снега.	Од -10 до 1	Од -2 до 10	Од -4 до 3 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.01.2016.

Период важења: 21.02.2016. до 29.02.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 25.02, 26.02. киша. Око 29.02. киша или краткотрајни пљускови.	Од 2 до 8	Од 9 до 16	Од 7 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 25.02, 26.02. киша. Око 28.02. киша. Око 29.02. киша или краткотрајни пљускови	Од -3 до 4	Од 4 до 13	Од 1 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 25.02. суснежица или снег. Око 28.02. киша. суснежица или снег. Око 29.02. снег уз формирање снежног покривача.	Од -9 до 0	Од 0 до 10	Од -5 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2016. године******

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

Датум израде прогнозе: 21.01.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	Око 50

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 7 до 13	Од 5 до 9	Од 3 до 7
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 60	Од 45 до 60 локално и до 80	Од 60 до 80, локално и до 90

****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 01.02.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.02.	03.02.	04.02.	05.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	399	29	550	680		4.1				
	Корнојбург	154.05	306	37			2000		468			
	Братислава	129.08	329	-3	650	750	1808	3.0	560			
	Комарно	104.41	239	-1	500	680	1820	3.5	290			
	Естергом	101.61	177	9	500	650		3.0	188	306	417	404
	Будимпешта	95.65	220	28	620	800	1950	3.2	227	287	444	484
	Дунавфелдвар	89.58	-32	22	600	750		3.6	-13	10	126	229
	Баја	81.72	231	19	700	900	1770	4.0	261	285	346	489
	Мохач	79.20	240	19	700	950	1730	4.4	264	289	327	445
	Бездан	80.64	79	21	500	700	1725	4.0	102	123	160	250
	Апатин	78.84	131	25	600	750		3.6	153	170	215	305
	Богојево	77.46	104	22	600	700	1974	3.8	125	148	195	270
	Вуковар	76.19	79	20	580	630		5.0				
	Илок	73.97	114	22								
	Бач. Паланка	73.97	114	20	530	650		4.0	131	144	166	205
	Нови Сад	71.73	112	18	450	700	1762	3.8	128	142	163	196
	Сланкамен	69.68	183	10	500			3.6	198	210	225	252
	Земун	67.87	265	2	550	650		3.8	265	270	280	302
	Панчево	67.33	293	2	530	650		2.5	293	298	308	330
	Смедерево	65.36	466	-6	600	700	3500	3.0	464	468	478	498
Бан. Паланка	62.85	688	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-2	800	830		3.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	13	1	460	500		4.8				
	Терезино Поље	100.67	-345	-5	300	350		5.0				
	Д. Михољац	88.39	-100	-11	400	480	214	5.5				
	Осијек	81.48	-119	9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.02.	03.02.	04.02.	05.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-9	121	300	500	428	2.0	-35	-49	-25	-33
	Вашарошнамен	101.98	36	49	600	800	403		197	210	218	248
	Токај	90.01	485	2	600	800		0.3	492	497	498	499
	Солнок	78.78	14	20	650	800	352	0.6	22	51	112	174
	Чонград		34	10	650	800		1.2	44	55	83	123
	Сегедин	73.70	153	3	650	850	530	1.5	157	162	172	183
	Сента	72.80	253	-1	600	800	552	1.4	256	260		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		1.3				
Тител	69.70	181	10	500	650			195	207	222	250	
САВА	Загреб	112.26	-242	-5	370	470	127					
	Црнац	89.99	-17	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	188	-2	700	800	384					
	Градишка	85.47	154	-18	700	730	481					
	Сл. Брод	81.80	175	-1	750	850	690					
	Сл. Шамац	80.70	-26	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	208	-10	650	750	1155	4.0	188	180	173	170
	Шабац	72.61	80	-14	400	500		4.7	60	52	45	43
	Београд	68.28	222	2	500	600		5.1	222	227	237	259
	Карловац	103.17	55	7	400	750						
	Приједор	129.68	39	8	420	460		6.0				
	Нови Град	152	34	-4	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	75	-12	250	320	52.7	6.0				
	Добој	137.01	-95	-4	300	450	51.0	7.0				
Радаљ - Дрина	129.47	47	2	380		65.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-31	-5	350	430	118		-34			
	Алексинач	157.63	12	-15	300	400	165	5.0	7			
	Варварин	126.13	-15	-16	200	500	310		-30	-40		
	Багрдан	100.94	151	-21	500	600	334	5.0	138	129		
	Љубичевски мост	73.42	-193	-5	450	600	356	4.7	-210	-221	-231	

Прогноза водостаја на рекама до 11. фебруар 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 05. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. фебруара, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења