

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 19. фебруар 2016. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.02.2016	19.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.6	5.8	6.7	-
Сомбор	10.3	6.3	6.0	-
Нови Сад	9.5	6.5	2.1	-
Зрењанин	9.0	6.0	3.5	-
Кикинда	10.1	6.4	1.2	-
Банатски Карловац	9.4	5.9	4.6	-
Лозница	11.7	7.4	7.0	-
Сремска Митровица	10.7	6.0	1.6	-
Ваљево	11.7	7.4	5.7	-
Београд	9.6	6.3	3.3	-
Крагујевац	9.3	6.2	8.0	-
Смедеревска Паланка	9.0	6.0	6.7	-
Велико Градиште	9.7	6.0	5.4	-
Црни Врх	0.2	-0.9	5.0	-
Неготин	7.3	4.9	14.0	-
Златибор	9.0	3.1	6.3	-
Сјеница	9.6	4.2	2.2	-
Пожега	8.9	6.2	4.0	-
Краљево	8.9	5.5	2.8	-
Копанник	7.2	1.5	14.0	2
Куршумлија	10.5	6.1	8.0	-
Крушевац	10.8	5.7	5.3	-
Ђуприја	9.5	5.0	5.0	-
Ниш	10.2	6.7	4.0	-
Лесковац	10.7	6.4	4.0	-
Зајечар	8.5	4.8	7.0	-
Димитровград	11.0	6.0	4.0	-
Врање	12.7	7.2	4.0	-

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 19.02.2016. до 28.02.2016. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе		Веров. (%)
<b>19.02.2016.</b> <b>Петак</b>	Умерено до потпуно облачно у већем делу суво. У источним крајевима местимично киша са тенденцијом слабљења и постепеног престанка. Ветар слаб и умерен, у Подунављу и на југу Баната повремено јак, са тенденцијом даљег слабљења. Највиша дневна температура од 7 до 13 °С	<b>Нема упозорења</b>	
<b>20.02.2016.</b> <b>Субота</b>	Умерено до потпуно облачно, у централним и јужним крајевима местимично са кишом, на планинама са снегом. На северу суво, после подне са периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Јутарња температура од 1 до 5, највиша дневна од 6 до 13 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>21.02.2016.</b> <b>Недеља</b>	Умерено до потпуно облачно и топлије, у већини места суво, на северу местимично са кишом. После подне и увече делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 0 до 5, највиша дневна од 13 до 17 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>22.02.2016.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 9 °С, највиша дневна од 18 до 22 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>23.02.2016.</b> <b>Уторак</b>	Пре подне на северу и западу, до краја дана и у осталим крајевима наоблачење местимично са кишом, пљусковима, грмљавином, падом температуре и појачаним северозападним ветром. На југу и југоистоку ће се већи део дана задржати суво. Јутарња температура од 4 до 9, највиша дневна од 13 до 16 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.02.2016. до 28.02.2016.)

У среду хладније, на северу углавном суво, у осталим крајевима местимично са кишом, у планинама са снегом, углавном ујутру и пре подне. Краткотрајни снег могућ је понегде и у нижим пределима. У четвртак и петак претежно облачно у већини места местимично са кишом, на планинама са снегом. До краја периода претежно сунчано.

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:**



**Прогноза времена за период од 29. фебруара до 20. марта 2016. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 19.02.2016.

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)
29.02.2016. до 06.03.2016.	У Бачкој, Срему, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 5	Од 9 до 17	У Централној и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 6	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
07.03.2016. до 13.03.2016.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6	Од 10 до 16	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
14.03.2016. до 20.03.2016.	У Војводини, Западној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6	Од 11 до 18	У Бачкој изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12	У целој земљи 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 27.02.2016. до 15.03.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.02.2016.

Период важења: 27.02.2016. до 15.03.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.02.2016. до 02.03.2016.	Топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 4 до 7	Од 11 до 15	Од 8 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
03.03.2016. до 15.03.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 04.03, 06.03 киша или краткотрајни пљускови. 10.03. киша или краткотрајни пљускови праћени грмљавином Око 12.03, 14.03. и 15.03. киша или краткотрајни пљускови	Од 2 до 7	Од 12 до 17	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 27.02.2016. до 15.03.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.02.2016.

Период важења: 27.02.2016. до 02.03.2016. 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 2 до 7	Од 9 до 18	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Топлије време са чешћом појавом падавина.  Око 28.02. и 29.02. киша или појава краткотрајне суснежице.  Око 01.03. киша или краткотрајни пљусак.	Од -4 до 4	Од 4 до 14	Од 0 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време са чешћом појавом падавина.  Око 28.02. и 29.02. суснежица или снег.  Око 01.03. киша, суснежица или снег.	Од -10 до 1	Од -2 до 9	Од -5 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 15.02.2016.**

**Период важења: 03.03.2016. до 15.03.2016. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време.  Око 04.03. и 06.03. киша или краткотрајни пљускови.  10.03. киша или краткотрајни пљускови праћени грмљавином  Око 12.03, 14.03. и 15.03. киша или краткотрајни пљускови	Од 1 до 7	Од 10 до 19	Од 6 до 13 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.03. киша или краткотрајни пљускови. У јутарњим сатима могућа суснежица.</p> <p>Око 06.03. и 09.03. киша или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 10.03. киша или краткотрајни пљускови. У јутарњим сатима могућа суснежица.</p> <p>Око 12.03. киша или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 14.03. и 15.03. киша или краткотрајни пљускови. У јутарњим сатима могућа суснежица.</p>	<p>Од -4 до 5</p>	<p>Од 6 до 16</p>	<p>Од 1 до 10 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.03. суснежица или снег.</p> <p>Око 06.03. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 09.03. киша, суснежица или снег. Могућа појава грмљавине.</p> <p>Од 09.03 до 12.03. киша, суснежица или снег.</p> <p>14.03. и 15.03. киша, суснежица или снег, на планинама преко 1500 m надморске висине снег.</p>	<p>Од -10 до 2</p>	<p>Од 1 до 12</p>	<p>Од -4 до 6 (изнад вишегодишњег просека)</p>



## 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:

На Сави код Шапца водостај ће се наредна четири дана кретати нешто изнад и око границе редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 19.02.2016. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.02.2016. године

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.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	-6	550	680		5.3				
	Корнојбург	154.05	264	-8					254			
	Братислава	129.08	326	-7	650	750	1772	4.6	315			
	Комарно	104.41	275	-36	500	680	2086	5.6	255			
	Естергом	101.61	237	-25	500	650		4.7	228	227	234	265
	Будимпешта	95.65	317	-2	620	800	2690	5.9	299	299	303	326
	Дунавфелдвар	89.58	106	14	600	750		6.2	97	85	85	95
	Баја	81.72	415	14	700	900	2860	6.4	424	411	402	403
	Мохач	79.20	434	11	700	950	2840	6.5	448	444	432	429
	Бездан	80.64	282	10	500	700	2882	5.6	297	291	280	277
	Апатин	78.84	364	12	600	750		6.0	378	381		
	Богојево	77.46	331	18	600	700	3437	6.1	343	356	352	339
	Вуковар	76.19	298	10	580	630		6.4				
	Илок	73.97	333	9								
	Бач. Паланка	73.97	332	10	530	650		6.0	345	352	361	358
	Нови Сад	71.73	358	14	450	700	3493	5.5	368	387	391	388
	Сланкамен	69.68	428	16	500			7.6	439	456	470	481
	Земун	67.87	465	15	550	650		6.5	475	485	493	508
	Панчево	67.33	466	12	530	650		6.4	476	486	494	499
	Смедерево	65.36	578	4	600	700	7650	6.4	583	588	591	593
Бан. Паланка	62.85	741	0	765	865							
В. Градиште	62.17	768	3	800	830		7.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	192	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-155	-31	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	159	2	400	480	720	6.5				
	Осијек	81.48	131	26	350	500						

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.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	26	-65	300	500	517	5.2	27	13	21	48
	Вашарошнамен	101.98	468	-33	600	800	1300	3.3	392	360	341	366
	Токај	90.01	606	28	600	800		6.0	635	640	627	613
	Солнок	78.78	593	24	650	800	1310	5.0	616	646	678	703
	Чонград		492	24	650	800		4.9	518	547	576	602
	Сегедин	73.70	453	29	650	850	1590	5.2	479	496	513	533
	Сента	72.80	428	22	600	800	1612	4.4	453	471	493	515
	Нови Бечеј	71.87	365	17	500	700		4.7				
Тител	69.70	439	17	500	650			449	467	481	478	
САВА	Загреб	112.26	223	51	370	470	1232					
	Црнац	89.99	715	27	670	770						
	Јасеновац	86.82	825	3	700	800	1824					
	Градишка	85.47	660	12	700	730	1650					
	Сл. Брод	81.80	634	11	750	850	2209					
	Сл. Шамац	80.70	478	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	540	20	650	750	3240	7.0	549	553	552	548
	Шабац	72.61	395	35	400	500		7.2	407	412	412	410
	Београд	68.28	426	17	500	600		8.1	440	450	458	462
	Карловац	103.17	676	-48	400	750						
	Приједор	129.68	296	-65	420	460		8.5				
	Нови Град	152	366	-62	360	400		7.1				
	Делибашино Село	151.21	200	-2	250	320	271	8.5				
	Добој	137.01	30	-19	300	450	276	8.5				
Радаљ - Дрина	129.47	276	5	380		860						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-48	-8	350	430	94.6		-51			
	Алексинач	157.63	-16	-1	300	400	128	8.5	-8			
	Варварин	126.13	-41	-9	200	500	241		-36	-41		
	Багрдан	100.94	115	-15	500	600	263	9.2	111	111		
	Љубичевски мост	73.42	-184	-9	450	600	380	9.7	-188	-183	-189	

## Прогноза водостаја на рекама до 29. фебруар 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 21. фебруара, а затим у мањем опадању и стагнацији до 24. фебруара, а након тога 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 порасту.	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 мањем порасту и стагнацији до 23. фебруара, а затим у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Сави код Шапца водостај ће се наредна четири дана кретати нешто изнад и око границе редовне одбране од поплава.</b>
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 у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења