

**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, 31. јануар 2016. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.01.2016	31.01.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.2	3.8	-	-
Сомбор	11.9	7.5	-	-
Нови Сад	12.0	9.7	-	-
Зрењанин	10.2	7.4	-	-
Кикинда	7.4	7.3	0.0	-
Банатски Карловац	11.9	6.8	-	-
Лозница	15.5	7.2	-	-
Сремска Митровица	10.2	4.2	-	-
Ваљево	17.0	3.0	-	-
Београд	14.0	9.8	-	-
Крагујевац	15.2	2.7	-	-
Смедеревска Паланка	13.4	3.1	-	-
Велико Градиште	11.7	3.8	-	-
Црни Врх	10.2	5.5	-	-
Неготин	14.3	-0.5	-	-
Златибор	11.0	3.2	-	-
Сјеница	10.2	4.0	-	-
Пожега	5.9	-1.3	-	-
Краљево	10.5	-0.5	0.3	-
Копаник	7.4	-0.6	-	36
Куршумлија	15.7	2.6	-	-
Крушевац	11.3	-1.9	-	-
Ђуприја	11.5	0.5	-	-
Ниш	14.6	1.2	-	-
Лесковац	13.6	0.1	-	-
Зајечар	15.7	-1.6	-	-
Димитровград	12.6	-1.0	-	-
Врање	15.4	0.7	-	-

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

Датум издавања: 31.01.2016. године у 12:00

Период важења: од 31.01.2016. до 09.02.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>31.01.2016.</b> <b>Недеља</b>	Претежно облачно, местимично слаба киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, на северу после подне северни. Највиша од 9 на северу до 15°C на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.02.2016.</b> <b>Понедељак</b>	Ујутро и пре подне претежно облачно, у северним пределима понегде са слабом кишом. После подне разведравање. Ветар слаб и умерен западни и северозападни, увече у скретању на југозападни. Најнижа температура од 1 до 7°C, највиша од 12 до 18°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>02.02.2016.</b> <b>Уторак</b>	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 10°C, највиша од 17 до 22°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>03.02.2016.</b> <b>Среда</b>	На северу наоблачење с кишом, на југу претежно сунчано. Ветар слаб, јужни и југозападни, на северу увече у скретању на северозападни. Најнижа температура од 4 до 10°C, највиша од 13 до 21°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>04.02.2016.</b> <b>Четвртак</b>	Облачно с кишом и осетно хладније, на планинама снег. Снег је могућ понегде и у нижим пределима централне и јужне Србије. Најнижа температура од 3 до 6°C, највиша од 7 до 10°C.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.02.2016. до 09.02.2016.)

У петак разведравање. За викенд претежно сунчано и топло. У понедељак и уторак пролазна наоблачења с кишом.

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 28.01.2016. до 15.02.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2016.

Период важења: 28.01.2016. до 15.02.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.01.2016. до 07.02.2016.	Мало хладније време са чешћом појавом падавина, углавном суснежице или снега, а почетком фебруара кише, суснежице или снега.	Од -5 до -2, око 30.01. и до -7	Од 2 до 6	Од -3 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
08.02.2016. до 15.02.2016.	Просечно хладно и углавном суво време. Око 09.02, 10.02, 13.02. и 15.02. падаће киша, суснежица или снег. Око 14.02. киша.	Од -4 до -2	Од 3 до 7, око 14.02. до 9	Од -1 до 4 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 28.01.2016. до 15.02.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2016.

Период важења: 28.01.2016. до 07.02.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време са чешћом појавом падавина, углавном суснежице или снега, а почетком фебруара кише, суснежице или снега.	У већем делу Србије од -6 до -2, око 30.01. од -8 до -6,  На југу Србије од -8 до -5, око 30.01. и 06.02. до -10	У већем делу Србије од -1 до 6,  На југу Србије од -3 до 5	У већем делу Србије од -4 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)  На југу Србије од -6 до -1 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време са чешћом појавом падавина, углавном снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -10 до -6, око 30.01. до -12	Од -6 до 1	Од -8 до -2 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније време са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -15 до -11, око 30.01. до -18	Од -9 до -2	Од -13 до -6 (испод или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	-------------------------------------	-------------	---

**Датум израде прогнозе: 15.01.2016.**

**Период важења: 08.02.2016. до 15.02.2016. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно и углавном суво време. Око 09.02, 10.02, 13.02. и 15.02. падаће киша, суснежица или снег. Око 14.02. киша.	Од -8 до 0	Од 0 до 6, око 14.02. од 7 до 9	Од -4 до 3 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време са снегом уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -4	Од -2 до 0, око 14.02. до 2	Од -6 до -2 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време са снегом уз повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -6	Од -6 до -4, око 14.02. до -2	Од -9 до -4 (мало испод или у границама 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 31.01.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Бачке Паланке, низводно у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту 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 порасту у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији до Багрдана, низводно у порасту 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 и средњих вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.01.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.02.	02.02.	03.02.	04.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-4	550	680		3.5				
	Корнојбург	154.05	270	-8			1640		294			
	Братислава	129.08	332	7	650	750	1844	2.5	350			
	Комарно	104.41	240	30	500	680	1798	2.3	255			
	Естергом	101.61	168	27	500	650		2.6	191	235	313	337
	Будимпешта	95.65	192	12	620	800	1750	2.7	223	254	333	398
	Дунавфелдвар	89.58	-54	11	600	750	1355	3.8	-33	-5	44	132
	Баја	81.72	212	27	700	900	1670	3.7	233	265	306	386
	Мохач	79.20	221	30	700	950	1640	4.4	240	264	299	362
	Бездан	80.64	58	29	500	700	1620	4.0	77	96	125	171
	Апатин	78.84	106	30	600	750		3.8	127	146		
	Богојево	77.46	82	23	600	700	1842	3.8	106	125	144	175
	Вуковар	76.19	59	11	580	630		-				
	Илок	73.97	92	11								
	Бач. Паланка	73.97	94	15	530	650		3.4	111	124		
	Нови Сад	71.73	94	9	450	700	1594	3.2	108	122		
	Сланкамен	69.68	173	4	500			2.8	184	195		
	Земун	67.87	263	1	550	650		3.4	265	270	277	286
	Панчево	67.33	291	1	530	650		2.4	293	297	303	310
	Смедерево	65.36	472	2	600	700	3650	2.8	475	480	485	490
Бан. Паланка	62.85	689	1	765	865							
В. Градиште	62.17	752	2	800	830		3.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	12	-4	460	500		4.8				
	Терезино Поље	100.67	-340	-12	300	350		5.0				
	Д. Михољац	88.39	-89	1	400	480	232	5.9				
	Осијек	81.48	-128	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.02.	02.02.	03.02.	04.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/s		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-130	16	300	500	193	1.7	-102	-122	-115	-88
	Вашарошнамен	101.98	-13	17	600	800	317	1.4	43	73	70	90
	Токај	90.01	483	1	600	800		0.3	484	486	486	487
	Солнок	78.78	-6	2	650	800	332	0.4	3	11	31	65
	Чонград		24	6	650	800		1.1	26	30	39	59
	Сегедин	73.70	150	6	650	850	510	1.2	152	154	158	165
	Сента	72.80	254	9	600	800	561	1.0	255	256		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		0.5				
Тител	69.70	171	3	500	650			180	191			
САВА	Загреб	112.26	-237	-1	370	470	135					
	Црнац	89.99	-15	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	190	-9	700	800	386					
	Градишка	85.47	172	-8	700	730	518					
	Сл. Брод	81.80	176	-5	750	850	692	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	-24		670	770						
	Ср. Митровица	72.28	218	-17	650	750	1200	3.4	209	200	188	175
	Шабац	72.61	94	-16	400	500		4.7	85	76	64	51
	Београд	68.28	220	1	500	600		4.8	222	227	234	243
	Карловац	103.17	48	-5	400	750						
	Приједор	129.68	31	-3	420	460		6.2				
	Нови Град	152	38	0	360	400		6.2				
	Делибашино Село	151.21	87	-2	250	320	65.5	5.8				
	Добој	137.01	-91	0	300	450	55	5.9				
Радаљ - Дрина	129.47	45	-9	380		63.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-26	-9	350	430	125		-31			
	Алексинач	157.63	27	-15	300	400	187	5.0	16			
	Варварин	126.13	1	-4	200	500	356		-4	-6		
	Багрдан	100.94	172	0	500	600	381	4.0	168	165		
	Љубичевски мост	73.42	-188	16	450	600		4.5	-190	-193	-196	

**Прогноза водостаја на рекама до 10. фебруар 2016. године са упозорењима**

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