

**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, 25. фебруар 2016. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.02.2016	25.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.4	-2.4	-	-
Сомбор	9.5	-1.8	-	-
Нови Сад	12.8	-2.5	-	-
Зрењанин	8.0	-1.2	-	-
Кикинда	8.0	-1.7	-	-
Банатски Карловац	8.6	0.0	0.1	-
Лозница	7.6	-1.4	-	-
Сремска Митровица	8.6	-2.0	-	-
Ваљево	8.2	1.7	0.3	-
Београд	8.0	1.6	0.1	-
Крагујевац	7.4	-4.4	0.2	-
Смедеревска Паланка	8.1	-2.0	0.1	-
Велико Градиште	7.4	-3.9	0.3	-
Црни Врх	6.2	-4.9	0.8	-
Неготин	14.0	1.0	-	-
Златибор	1.4	-3.4	1.0	-
Сјеница	5.2	-2.8	-	-
Пожега	7.1	-2.6	0.0	-
Краљево	7.7	-0.4	4.0	-
Копаник	2.6	-5.2	8.0	2
Куршумлија	10.8	0.1	0.8	-
Крушевац	11.1	-1.0	10.0	-
Ђуприја	8.7	-3.2	0.3	-
Ниш	10.9	1.8	3.0	-
Лесковац	10.8	2.8	5.0	-
Зајечар	11.3	-3.2	-	-
Димитровград	11.4	-1.2	2.0	-
Врање	10.2	0.4	8.0	-

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

Датум издавања: 25.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 25.02.2016. до 05.03.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.02.2016. Четвртак	Изнад већег дела земље претежно сунчано, само на северу и западу претежно облачно, местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у Поморављу повремено и јак, јужни и југоисточни. Највиша од 6°C на северу до 14°C на југу.	Нема упозорења	
26.02.2016. Петак	Облачно, местимично са кишом, на планинама и снегом. После подне престанак падавина на северу Војводине, крајем дана и у току ноћи и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, на југу слаб и умерен јужних праваца. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша од 5°C на северозападу до 14°C на југоистоку.	Нема упозорења	
27.02.2016. Субота	Углавном суво, ујутро умерено и потпуно облачно, током дана делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана и у току дана у појачању. Најнижа температура од 2 до 6°C, највиша од 9 до 15°C.	Нема упозорења	
28.02.2016. Недеља	Суво, топло и ветровито. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на планинама и у кошавском подручју повремено олујне јачине. Најнижа температура од 3 до 7°C, највиша од 12 до 18°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
29.02.2016. Понедељак	Променљиво облачно, ветровито, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на планинама и у кошавском подручју повремено олујне јачине, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од 6 до 10°C, највиша од 13 до 19°C.	Удари ветра > 17 m/s	90

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.03.2016. до 05.03.2016.)

До краја периода хладније са честом појавом кише, на планинама снега.

**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:**

**Удари ветра > 17 m/s**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



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

Датум израде прогнозе: 23.02.2016.

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 целој земљи изнад вишегодишњег просека	80	Почетком седмице од 5 до 8, затим од 1 до 3	Почетком седмице од 15 до 18, затим од 10 до 12	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 mm до 20 mm, локално до 25 mm, у планинским пределима од 20 mm до 30 mm локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од -2 до 2, затим од -7 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 8 до 14, затим од 3 до 6	У Неготинској Крајини и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	70	
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	
07.03.2016. до 13.03.2016.	У Банату и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6	Од 9 до 16	У Срему и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално до 25 mm, у планинским пределима од 20 mm до 30 mm локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 10	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
14.03.2016. до 20.03.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6	Од 11 до 18	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално до 25 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm локално и до 40 mm.
	У Неготинској Крајини 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 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 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 Март-Април-Мај 2016. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 22.02.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 12 до 18	Од 8 до 14	Од 5 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 50 до 70 локално и до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

\*\*\*\*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 25.02.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту до Богојева, низводно у мањем порасту и стагнацији у домену средње високих вредности На Млави и Пеку водостаји су у стагнацији, а на и Тимоку водостаји су у порасту
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих 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 мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној Морави са притокама је у већем порасту у домену средњих вредности, а на Западној Морави са притокама водостаји су у стагнацији у домену средње ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.02.	27.02.	28.02.	29.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	396	-10	550	680		-				
	Корнојбург	154.05	348	-16					329			
	Братислава	129.08	425	-11	650	750	2980	5.5	400			
	Комарно	104.41	432	-1	500	680	3496	6.3	410			
	Естергом	101.61	387	-7	500	650			371	346	326	308
	Будимпешта	95.65	562	-11	620	800	3975		450	423	397	374
	Дунавфелдвар	89.58	271	33	600	750	-		274	259	232	205
	Баја	81.72	567	68	700	900			599	606	595	573
	Мохач	79.20	557	67	700	950			599	618	617	601
	Бездан	80.64	381	55	500	700	3477	6.2	442	478	490	489
	Апатин	78.84	444	44	600	750		6.4	486	520	530	525
	Богојево	77.46	383	23	600	700	3813	6.6	430	480	493	499
	Вуковар	76.19	344	16	580	630		6.9				
	Илок	73.97	372	10								
	Бач. Паланка	73.97	370	9	530	650		6.6	400	420	440	460
	Нови Сад	71.73	395	6	450	700	3863	6.2	416	437	455	470
	Сланкамен	69.68	460	2	500			8.6	468	482	498	510
	Земун	67.87	488	0	550	650		6.4	490	495	505	520
	Панчево	67.33	488	0	530	650		8.0	490	495	505	520
	Смедерево	65.36	588	0	600	700	8400	6.9	588	590	595	600
Бан. Паланка	62.85	744	1	765	865							
В. Градиште	62.17	775	5	800	830		7.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	137	3	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-206	-30	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	85	-22	400	480	562	7.1				
	Осијек	81.48	140	19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.02.	27.02.	28.02.	29.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	83	56	300	500	687	4.9	21	6	0	8
	Вашарошнамен	101.98	391	27	600	800	1130	5.9	452	439	424	411
	Токај	90.01	628	10	600	800		5.6	464	665	680	686
	Солнок	78.78	651	8	650	800	1410	5.2	661	670	679	687
	Чонград		550	6	650	800		6.3	566	581	595	608
	Сегедин	73.70	502	1	650	850	1820	6.6	502	506	513	521
	Сента	72.80	473	2	600	800	1740		474	476	478	480
	Нови Бечеј	71.87	405	1	500	700		6.0				
Тител	69.70	472	2	500	650			480	497	513	530	
САВА	Загреб	112.26	-18	-30	370	470	548					
	Црнац	89.99	691	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	804	4	700	800	1745					
	Градишка	85.47	690	4	700	730	1725					
	Сл. Брод	81.80	633	0	750	850	2206					
	Сл. Шамац	80.70	490	37	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	514	-4	650	750	3068	7.0	513	518	532	543
	Шабац	72.61	376	-4	400	500		7.0	375	380	392	405
	Београд	68.28	447	0	500	600		8.2	449	454	464	479
	Карловац	103.17	376	5	400	750						
	Приједор	129.68	119	-19	420	460		9.2				
	Нови Град	152	156	-22	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	110	-1	250	320	96.8	7.7				
	Добој	137.01	-38	9	300	450	132	7.3				
Радаљ - Дрина	129.47	190	-1	380		467						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-60	-1	350	430	79		-62			
	Алексинач	157.63	52	95	300	400	222	8.0	-70			
	Варварин	126.13	-45	10	200	500	231		0	10		
	Багрдан	100.94	96	0	500	600	226	8.0	130	150		
	Љубичевски мост	73.42	-200	-6	450	600	338	8.1	-185	-150	-130	

## Прогноза водостаја на рекама до 06. март 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 28. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту до 27./28. фебруара, а затим у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Западној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању, а на <b>Јужној Морави са притокама</b> водостај ће бити у порасту до 26./27. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења