

**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, 09. фебруар 2016. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.02.2016	09.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.6	5.9	-	-
Сомбор	15.8	6.4	0.0	-
Нови Сад	16.1	3.9	-	-
Зрењанин	13.0	6.2	-	-
Кикинда	13.1	6.6	-	-
Банатски Карловац	13.7	6.6	-	-
Лозница	19.3	4.3	-	-
Сремска Митровица	16.5	3.0	-	-
Ваљево	18.3	4.1	-	-
Београд	15.6	9.6	-	-
Крагујевац	14.1	4.8	-	-
Смедеревска Паланка	13.2	8.0	-	-
Велико Градиште	13.1	4.5	-	-
Црни Врх	5.0	1.8	-	-
Неготин	8.8	-2.6	-	-
Златибор	12.2	4.0	-	-
Сјеница	10.0	4.5	-	-
Пожега	16.4	-1.3	-	-
Краљево	14.3	5.7	-	-
Копаник	3.6	0.4	-	29
Куршумлија	14.0	7.5	-	-
Крушевац	15.8	1.5	-	-
Ђуприја	13.9	4.3	-	-
Ниш	14.0	3.9	-	-
Лесковац	14.0	0.5	-	-
Зајечар	9.9	-4.4	-	-
Димитровград	10.6	-0.6	-	-
Врање	10.9	-1.2	-	-

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

Датум издавања: 09.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 09.02.2016. до 18.02.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>09.02.2016.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано. Увече и у току ноћи наоблачење, понегде слаба киша. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату јак, јужни и југоисточни, ноћу у јужном Банату, Подунављу и у планинским пределима олујне јачине. Највиша температура од 10 до 20°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>10.02.2016.</b> <b>Среда</b>	Претежно облачно, ветровито, местимично киша. После подне и увече у вишим планинским пределима снег. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у планинским пределима и јужном Банату повремено олујни, после подне и увече у скретању на западни уз постепено слабљење. Најнижа температура од 2 до 11°C, највиша од 10 до 17°C.	<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	<b>90</b>
<b>11.02.2016.</b> <b>Четвртак</b>	Ујутру још понегде слаба киша, на вишим планинама слаб снег. Током дана разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 6°C, највиша од 9 до 15°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.02.2016.</b> <b>Петак</b>	Претежно облачно, ветровито, местимично киша. Ветар појачан јужни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 6°C, највиша од 8 до 13°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.02.2016.</b> <b>Субота</b>	Претежно облачно, ветровито, местимично киша. Ветар појачан јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 6°C, највиша од 8 до 15°C.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.02.2016. до 18.02.2016.)

Претежно облачно, ветровито, местимично киша. Температура изнад просечних вредности.

**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 - нарочито 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.

**Удари ветра > 24 m/s**

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оџацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).



**Прогноза времена за период од 15. фебруара до 06. марта 2016. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 09.02.2016.

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)
15.02.2016. до 21.02.2016.	У целој земљи изнад вишегодишњег просека	80	Од 1 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од -5 до 2, затим од -8 до -2	Почетком седмице од 14 до 19, затим од 11 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 6 до 10, затим од 1 до 6	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					У Војводини и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека		
22.02.2016. до 28.02.2016.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -1 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0	Од 5 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8	У целој земљи у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80					
29.02.2016. до 06.03.2016.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	Од 8 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11	У целој земљи у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70					

\* 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 09.02.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Бачке Паланкер, низводно у мањем порасту у домену средње високих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији до Шапца, низводно у мањем порасту у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских 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 у домену средње ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.02.	11.02.	12.02.	13.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	383	-2	550	680		5.4				
	Корнојбург	154.05	299	-12								
	Братислава	129.08	360	-5	650	750	2190	5.2	360			
	Комарно	104.41	282	-15	500	680	2145	5.9	275			
	Естергом	101.61	222	-22	500	650		4.5	199	202	224	230
	Будимпешта	95.65	290	-33	620	800	2480	5.2	269	263	291	315
	Дунавфелдвар	89.58	97	-36	600	750	2499	5.5	63	42	47	76
	Баја	81.72	452	-41	700	900	309	5.5	398	356	335	350
	Мохач	79.20	478	-37	700	950	3130	5.4	426	378	347	347
	Бездан	80.64	327	-31	500	700	3152	5.0	291	255	230	231
	Апатин	78.84	400	-27	600	750		5.2	367	331		
	Богојево	77.46	348	-13	600	700	3556	5.2	326	302	281	263
	Вуковар	76.19	312	-6	580	630		5.0				
	Илок	73.97	342	-2								
	Бач. Паланка	73.97	341	-2	530	650		5.0	325	309		
	Нови Сад	71.73	338	8	450	700	3674	5.0	331	323		
	Сланкамен	69.68	380	16	500			5.4	383	380	342	328
	Земун	67.87	369	12	550	650		4.6	376	376	371	361
	Панчево	67.33	373	12	530	650		4.5	380	381	376	366
	Смедерево	65.36	508	12	600	700	6100	4.4	513	513	510	505
Бан. Паланка	62.85	696	13	765	865							
В. Градиште	62.17	742	12	800	830		5.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	32	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-305	14	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	-74	-20	400	480	275	6.0				
	Осијек	81.48	53	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.02.	11.02.	12.02.	13.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-116	-13	300	500		3.4	-113	-63	-90	-134
	Вашарошнамен	101.98	72	-71	600	800		3.4	43	54	127	114
	Токај	90.01	522	-22	600	800		3.4	517	516	519	521
	Солнок	78.78	446	4	650	800	957	3.4	416	368	305	242
	Чонград		393	19	650	800		3.0	383	348	297	246
	Сегедин	73.70	376	23	650	850	1420	2.2	396	382	343	297
	Сента	72.80	364	15	600	800	1413	2.0	372	380	385	378
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		2.6				
Тител	69.70	387	17	500	650			390	388	350	336	
САВА	Загреб	112.26	-100	114	370	470	373					
	Црнац	89.99	12	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	193	-14	700	800	390					
	Градишка	85.47	157	-13	700	730	487					
	Сл. Брод	81.80	176	-10	750	850	692					
	Сл. Шамац	80.70	-17	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	204	-6	650	750	1130	5.2	202	197	194	200
	Шабац	72.61	86	-9	400	500		5.2	84	79	76	82
	Београд	68.28	318	11	500	600		6.6	324	323	318	310
	Карловац	103.17	134	118	400	750						
	Приједор	129.68	45	-2	420	460		7.7				
	Нови Град	152	52	-1	360	400		7.8				
	Делибашино Село	151.21	95	11	250	320	75.4	7.1				
	Добој	137.01	-87	6	300	450	59.9	8.2				
Радаљ - Дрина	129.47	58	11	380		79.4						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-70	-3	350	430	67		-73			
	Алексинач	157.63	-49	-11	300	400	88.5	6.0	-58			
	Варварин	126.13	-65	-16	200	500	182		-73	-79		
	Багрдан	100.94	87	-18	500	600	210	5.2	77	69		
	Љубичевски мост	73.42	-241	-5	450	600	240	5.7	-251	-261	-271	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. фебруар 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. фебруара, затим у мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту до 11. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. фебруара, затим у мањем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. фебруара, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. фебруара, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења