

**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, 06. фебруар 2016. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.02.2016	06.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.4	-1.2	-	-
Сомбор	7.5	-1.9	-	-
Нови Сад	4.5	-1.9	0.0	-
Зрењанин	5.8	-2.5	-	-
Кикинда	6.5	-2.6	-	-
Банатски Карловац	5.2	-1.2	-	-
Лозница	4.0	-3.0	0.1	-
Сремска Митровица	4.5	-4.6	0.3	-
Ваљево	3.9	-2.2	0.1	-
Београд	4.7	-0.5	0.0	-
Крагујевац	5.3	-2.0	-	-
Смедеревска Паланка	6.0	-2.7	-	-
Велико Градиште	6.3	-0.2	-	-
Црни Врх	-1.9	-4.2	0.2	-
Неготин	9.6	2.4	-	-
Златибор	-1.0	-7.0	0.6	10
Сјеница	-1.1	-10.4	0.2	3
Пожега	3.3	-5.4	-	-
Краљево	5.0	-1.4	-	-
Копаник	-7.2	-10.5	2.0	37
Куршумлија	3.7	-4.0	0.0	-
Крушевац	5.2	-1.1	-	-
Ђуприја	5.4	-2.9	0.0	-
Ниш	5.8	1.0	0.0	-
Лесковац	5.2	1.5	-	-
Зајечар	8.6	-3.4	-	-
Димитровград	5.0	-1.4	0.0	-
Врање	4.5	0.9	0.0	-

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

Датум издавања: 06.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 06.02.2016. до 15.02.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>06.02.2016.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у току ноћи у скретању на југоисточни. Највиша температура од 5 до 10°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>07.02.2016.</b> <b>Недеља</b>	Ујутру местимично слаб мраз . Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, јужни и југоисточни, на југу Баната и у Подунављу и са олујним ударима. У Тимочкој Крајини умерено облачно. Најнижа температура од -5 до 3°C, највиша дневна од 7 до 14°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>
<b>08.02.2016.</b> <b>Понедељак</b>	Умерено облачно, у већини места суво. Само је у ноћи ка уторку уз више облачности понегде могућа слаба киша. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у Банату и Подунављу повремено са олујним ударима. Најнижа температура од -2 до 6°C, највиша од 10 до 15°C, у Неготинској Крајини око 6°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>09.02.2016.</b> <b>Уторак</b>	Умерено облачно, ујутро понегде са слабом кишом. Током дана суво. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у Банату и Подунављу повремено са олујним ударима. Најнижа температура од 0 до 8°C, највиша од 12 до 18°C, у Неготинској Крајини око 7°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>10.02.2016.</b> <b>Среда</b>	Облачно, ветровито, местимично са кишом, на високим планинама увече и са снегом. Дуваће јак, на планинама и у кошавском подручју олујни, јужни, југоисточни ветар. Најнижа температура од 5 до 10°C, највиша дневна од 12 до 15°C. У Неготинској крајини од 1 до 6 °C.	<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	<b>90</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.02.2016. до 15.02.2016.)

У четвртак облачно, пре подне са кишом, на планинама са снегом, после подне разведравање. Ветар умерен и јак северозападни. Затим до краја периода променљиво облачно, повремено са слабом кишом, и максималном температуром 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 > 24 m/s**

Штете на покретној и непокретној имовини ( нарочито на зградама и крововима, оцацима, 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 спасавања).

**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 спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



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

Датум израде прогнозе: 05.02.2016.

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.	На југозападу и југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -1 до 4	Од 6 до 12	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	
22.02.2016. до 28.02.2016.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 4	Од 7 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70					
29.02.2016. до 06.03.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6	Од 8 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Војводини и Источној Србији 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 Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини 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 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 1702. 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 1702. 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 06.02.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем и умереном порасту у домену средње високих вредности до Апатина, низводно у домену средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је 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 мањем опадању у домену средње 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 06.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.02.	08.02.	09.02.	10.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	400	-10	550	680		5.5				
	Корнојбург	154.05	343	-19					323			
	Братислава	129.08	411	-17	650	750	2812	4.7	380			
	Комарно	104.41	356	-54	500	680	2785	5.3	330			
	Естергом	101.61	304	-56	500	650		4.2	273	248	229	214
	Будимпешта	95.65	397	-46	620	800	3354	5.8	354	326	301	284
	Дунавфелдвар	89.58	221	-12	600	750	3474	4.8	180	139	100	71
	Баја	81.72	543	33	700	900	3690	4.6	535	498	447	392
	Мохач	79.20	538	52	700	950	3550	4.0	553	532	487	427
	Бездан	80.64	359	61	500	700	3344	4.0	377	356	310	260
	Апатин	78.84	407	77	600	750		4.1	440	424	380	330
	Богојево	77.46	322	71	600	700	3374	4.0	370	380	350	300
	Вуковар	76.19	275	65	580	630		-				
	Илок	73.97	286	67								
	Бач. Паланка	73.97	283	64	530	650		4.0	330	350	335	305
	Нови Сад	71.73	260	60	450	700	3133	4.4	308	323	313	282
	Сланкамен	69.68	296	46	500			5.2	340	363	358	340
	Земун	67.87	307	21	550	650		4.0	340	368	384	394
	Панчево	67.33	319	14	530	650		4.0	352	380	396	406
	Смедерево	65.36	466	0	600	700	-	4.2	486	506	516	526
Бан. Паланка	62.85	662	-11	765	865							
В. Градиште	62.17	716	-19	800	830		5.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	41	-8	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-290	-12	300	350		5.0				
	Д. Михољац	88.39	-28	21	400	480	346	4.8				
	Осијек	81.48	44	59	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.02.	08.02.	09.02.	10.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-35	-86	300	500	368	2.2	-66	-72	-71	-54
	Вашарошнамен	101.98	318	56	600	800	976		267	206	174	166
	Токај	90.01	548	18	600	800		3.8	549	545	541	539
	Солнок	78.78	345	36	650	800	849	1.0	376	421	472	494
	Чонград		297	40	650	800		0.8	323	354	396	431
	Сегедин	73.70	303	27	650	850	980	1.8	331	364	411	456
	Сента	72.80	320	16	600	800	1219	1.6	335	346		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700						
Тител	69.70	298	44	500	650			340	363	358	340	
САВА	Загреб	112.26	-214	-34	370	470	174					
	Црнац	89.99	52	51	670	770						
	Јасеновац	86.82	212	28	700	800	414					
	Градишка	85.47	160	20	700	730	493					
	Сл. Брод	81.80	175	9	750	850	690	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	-20	12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	208	18	650	750	1150	4.4	215	222	228	224
	Шабац	72.61	78	10	400	500		5.0	85	92	98	94
	Београд	68.28	259	20	500	600		6.2	292	320	336	346
	Карловац	103.17	265	-32	400	750						
	Приједор	129.68	53	-6	420	460		7.2				
	Нови Град	152	58	-8	360	400		6.0				
	Делибашино Село	151.21	92	-9	250	320	71.5	5.4				
	Добој	137.01	-92	-2	300	450	54	6.1				
Радаљ - Дрина	129.47	46	-39	380		64.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-52	-6	350	430	89.4		-64			
	Алексинач	157.63	0	-15	300	400	148	6.0	-20			
	Варварин	126.13	-30	-6	200	500	269		-50	-65		
	Багрдан	100.94	134	-9	500	600	300		118	103		
	Љубичевски мост	73.42	-225	-9	450	600	-	5.3	-232	-250	-260	

## Прогноза водостаја на рекама до 16. фебруар 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у умереном порасту до 08. фебруара, а затим у опадању. 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 порасту до 09. 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 стагнацији и мањем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења