

**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, 10. фебруар 2016. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.02.2016	10.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.5	8.0	2.0	-
Сомбор	17.7	8.6	0.2	-
Нови Сад	18.3	9.6	-	-
Зрењанин	18.0	9.2	0.0	-
Кикинда	17.6	8.0	0.4	-
Банатски Карловац	18.0	6.9	-	-
Лозница	20.6	14.3	-	-
Сремска Митровица	17.5	5.0	-	-
Ваљево	18.8	11.3	-	-
Београд	19.4	10.7	-	-
Крагујевац	19.0	11.5	-	-
Смедеревска Паланка	18.2	10.0	-	-
Велико Градиште	17.3	8.3	0.0	-
Црни Врх	12.2	1.9	0.1	-
Неготин	10.2	0.1	-	-
Златибор	13.4	6.5	-	-
Сјеница	11.9	5.2	-	-
Пожега	19.0	4.8	-	-
Краљево	18.4	8.5	-	-
Копаник	4.5	-0.2	-	26
Куршумлија	16.6	8.5	-	-
Крушевац	18.7	10.5	-	-
Ђуприја	18.3	10.3	-	-
Ниш	17.1	8.4	-	-
Лесковац	16.7	7.9	-	-
Зајечар	17.6	2.2	-	-
Димитровград	14.0	2.6	-	-
Врање	12.5	6.4	-	-

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

Датум издавања: 10.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 10.02.2016. до 19.02.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>10.02.2016.</b> <b>Среда</b>	Претежно облачно, ветровито, понегде са слабом кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама са олујним ударима, касније после подне и увече у скретању на западни уз постепено слабљење. Највиша температура од 6°C на истоку до 18°C на западу.	<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	<b>100</b>
<b>11.02.2016.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано. После подне на југу а увече и током ноћи и у осталим крајевима ново наоблачење са кишом местимично а на планинама са slabим снегом. Ветар slab и умерен, западни и југозападни, увече и током ноћи у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша од 8 до 15°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.02.2016.</b> <b>Петак</b>	Претежно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни, на северу североисточни. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша од 7 до 13°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.02.2016.</b> <b>Субота</b>	Ујутру и пре подне облачно, местимично са кишом, после подне престанак падавина и делимично разведравање. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша од 7 до 14°C. Током ноћи ново пролазно наоблачење са кишом, на планинама са снегом.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>14.02.2016.</b> <b>Недеља</b>	Умерено и потпуно облачно и већи део дана без падавина. Само је ујутру и касно увече и током ноћи на понедељак понегде могућа слаба киша. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 2 до 5°C, највиша дневна од 10 до 17°C.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.02.2016. до 19.02.2016.)

Претежно облачно, ветровито, местимично са кишом. 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 > 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 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 10.02.2016. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.02.	12.02.	13.02.	14.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/с	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	383	0	550	680		5.5				
	Корнојбург	154.05	308	9								
	Братислава	129.08	367	7	650	750	2274	5.5	375			
	Комарно	104.41	277	-5	500	680	2103	6.2	285			
	Естергом	101.61	213	-9	500	650		4.3	221	239	236	221
	Будимпешта	95.65	273	-17	620	800	2350	5.8	280	305	322	313
	Дунавфелдвар	89.58	66	-31	600	750	2268	5.9	54	67	92	101
	Баја	81.72	408	-44	700	900	2750		373	364	385	412
	Мохач	79.20	440	-38	700	950	2880	5.7	400	379	388	415
	Бездан	80.64	292	-35	500	700	2942	5.6	258	242	253	278
	Апатин	78.84	367	-33	600	750		5.5	337	313		
	Богојево	77.46	324	-24	600	700	3388	5.6	299	277	263	258
	Вуковар	76.19	296	-16	580	630		6.0				
	Илок	73.97	329	-13								
	Бач. Паланка	73.97	328	-13	530	650		5.2	310	296		
	Нови Сад	71.73	337	-1	450	700	3633	5.2	325	308		
	Сланкамен	69.68	382	2	500			5.4	372	367	350	335
	Земун	67.87	375	6	550	650		5.2	371	370	363	355
	Панчево	67.33	382	8	530	650		5.0	380	376	371	361
	Смедерево	65.36	516	8	600	700	6300	4.6	518	517	512	507
Бан. Паланка	62.85	704	8	765	865							
В. Градиште	62.17	752	10	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	78	46	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-282	23	300	350		6.5				
	Д. Михољац	88.39	-56	18	400	480	306	7.4				
	Осијек	81.48	32	-21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.02.	12.02.	13.02.	14.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-86	30	300	500		4.0	-32	-68	-115	-135
	Вашарошнамен	101.98	44	-28	600	800		4.5	95	158	126	85
	Токај	90.01	513	-9	600	800		3.3	513	516	517	516
	Солнок	78.78	413	-33	650	800	864	4.0	352	283	222	201
	Чонград		386	-7	650	800		3.8	343	286	237	199
	Сегедин	73.70	380	4	650	850	1410	2.7	366	329	288	256
	Сента	72.80	371	7	600	800	1456	2.0	368	358		
	Нови Бечеј	71.87	312	9	500	700						
Тител	69.70	393	6	500	650			383	378	361	346	
САВА	Загреб	112.26	-104	-4	370	470	365					
	Црнац	89.99	122	110	670	770						
	Јасеновац	86.82	221	28	700	800	425					
	Градишка	85.47	158	1	700	730	489					
	Сл. Брод	81.80	174	-2	750	850	688					
	Сл. Шамац	80.70	-17	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	220	16	650	750	1210	5.4	220	230	255	280
	Шабац	72.61	102	16	400	500		5.0	102	112	137	162
	Београд	68.28	327	9	500	600		6.9	326	322	317	322
	Карловац	103.17	159	25	400	750						
	Приједор	129.68	83	38	420	460		9.2				
	Нови Град	152	50	-2	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	98	3	250	320	79.2	7.6				
	Добој	137.01	-68	19	300	450	85	8.6				
Радаљ - Дрина	129.47	47	-11	380		65.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-74	-4	350	430	63.4		-77			
	Алексинач	157.63	-50	-1	300	400	87.3	6.5	-53			
	Варварин	126.13	-67	-2	200	500	177		-70	-75		
	Багрдан	100.94	79	-8	500	600	195	6.1	76	70		
	Љубичевски мост	73.42	-249	-8	450	600	220	6.4	-253	-257	-266	

## Прогноза водостаја на рекама до 20. 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 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 11. фебруара, затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 15. 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 15. фебруара, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. фебруара, а затим у мањем порасту.. 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 до 15. фебруара, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења