

**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, 12. фебруар 2016. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.02.2016	12.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.4	-1.8	-	-
Сомбор	11.5	-2.7	-	-
Нови Сад	12.1	-1.0	-	-
Зрењанин	11.6	1.9	-	-
Кикинда	11.7	-0.6	-	-
Банатски Карловац	11.9	-0.2	-	-
Лозница	12.5	-0.3	-	-
Сремска Митровица	12.0	-1.2	-	-
Ваљево	10.3	-0.2	-	-
Београд	12.6	4.5	-	-
Крагујевац	9.7	2.1	-	-
Смедеревска Паланка	11.8	1.4	-	-
Велико Градиште	12.4	-1.5	-	-
Црни Врх	1.8	-2.2	0.0	21
Неготин	12.3	2.8	-	-
Златибор	1.8	-4.0	-	4
Сјеница	2.4	-7.5	3.8	8
Пожега	7.0	-2.4	-	-
Краљево	8.7	-0.5	0.0	-
Копаноник	-4.8	-5.5	5.0	39
Куршумлија	8.5	-0.8	4.0	-
Крушевац	8.9	-1.8	-	-
Ђуприја	9.3	1.3	-	-
Ниш	8.3	2.5	0.6	-
Лесковац	8.6	2.4	2.2	-
Зајечар	10.6	3.7	-	-
Димитровград	7.8	0.9	3.0	-
Врање	13.1	1.9	1.4	-

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

Датум издавања: 12.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 12.02.2016. до 21.02.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.02.2016. Петак	Мало и умерено облачно и топло. Увече на северу и западу, а ноћу и у осталим крајевима наоблачење с кишом, на највишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната и у Поморављу јак, увече и у току ноћи са ударима олујне јачине. Највиша температура од 9 до 14°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
13.02.2016. Субота	Претежно облачно и ветровито, местимично с кишом и краткотрајним пљусковима, на високим планинама са снегом. После подне престанак падавина и делимично разведравање, прво на западу. Ветар умерен и јак, јужних смерова, на југу Баната, у Поморављу и на планинама са олујним ударима, после подне у слабљењу. Јутарња температура од 1 до 9°C, највиша дневна од 10 до 16°C, у Неготинској Крајини око 6°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
14.02.2016. Недеља	Променљиво облачно и топло, понегде са слабом кишом, углавном у првом делу дана. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у кошавском подручју и на планинама јак, повремено са олујним ударима. Увече и у току ноћи на подручју Јужног Баната и Доњег Подунавља југоисточни ветар ће бити у појачању. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша дневна од 14 до 20°C, у Неготинској Крајини око 8°C.	Удари ветра > 17 m/s	80
15.02.2016. Понедељак	Променљиво облачно, веома топло и у већем делу суво, слабе падавине се очекују углавном на северу и западу. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната, у Поморављу и на планинама повремено са олујним ударима. Најнижа температура од 5 до 12°C, највиша од 16 до 21°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
16.02.2016. Уторак	Променљиво облачно, веома топло, понегде са слабом кишом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната, у Поморављу и на планинама повремено са олујним ударима. Најнижа температура од 6 до 12°C, највиша од 14 до 22°C.	Удари ветра > 17 m/s	80

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.02.2016. до 21.02.2016.)

У среду и четвртак суво и свежије, али и даље топло за ово доба године. У петак ново наоблачење са 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.

**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.



**Прогноза времена за период од 22. фебруара до 13. марта 2016. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 12.02.2016.

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)
22.02.2016. до 28.02.2016.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 3	Од 6 до 11	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	На северу Шумадије, Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	80	
29.02.2016. до 06.03.2016.	У целој земљи изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 0	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 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
07.03.2016. до 13.03.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6	Од 10 до 16	У целој земљи у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	На југу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11			

\* 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 12.02.2016. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.02.	14.02.	15.02.	16.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	387	-6	550	680		5.4				
	Корнојбург	154.05	307	-14								
	Братислава	129.08	375	-5	650	750	2370	4.8	355			
	Комарно	104.41	319	28	500	680	2462	5.5	310			
	Естергом	101.61	276	38	500	650		4.9	277	267	256	248
	Будимпешта	95.65	323	37	620	800	2750	5.4	355	352	343	332
	Дунавфелдвар	89.58	79	20	600	750	2372	6.0	120	140	138	127
	Баја	81.72	374	-7	700	900	2600	6.2	406	451	468	465
	Мохач	79.20	395	-13	700	950	2540	6.1	409	451	482	486
	Бездан	80.64	242	-17	500	700	2642	5.8	251	290	317	316
	Апатин	78.84	316	-18	600	750		5.6	316	338	360	367
	Богојево	77.46	280	-18	600	700	3100	5.8	270	280	310	330
	Вуковар	76.19	258	-18	580	630		6.0				
	Илок	73.97	292	-17								
	Бач. Паланка	73.97	291	-17	530	650		5.6	279	274	281	300
	Нови Сад	71.73	302	-18	450	700	3205	5.0	288	286	290	308
	Сланкамен	69.68	362	-16	500			5.6	347	340	343	360
	Земун	67.87	375	0	550	650		5.4	365	360	360	365
	Панчево	67.33	385	3	530	650		5.3	375	370	370	375
	Смедерево	65.36	528	8	600	700	6600	5.2	520	515	515	520
Бан. Паланка	62.85	719	10	765	865							
В. Градиште	62.17	770	10	800	830		5.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	75	-16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-302	-35	300	350		6.5				
	Д. Михољац	88.39	-16	14	400	480	373	8.8				
	Осијек	81.48	13	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.02.	14.02.	15.02.	16.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	37	87	300	500	549	2.6				
	Вашарошнамен	101.98	229	149	600	800	784	3.9				
	Токај	90.01	522	11	600	800		4.4				
	Солнок	78.78	346	-13	650	800	797	3.2				
	Чонград		322	-30	650	800		3.7				
	Сегедин	73.70	331	-27	650	850	1210	4.0				
	Сента	72.80	340	-16	600	800	1279	3.0	325	309		
	Нови Бечеј	71.87	303	-1	500	700		2.5				
САВА	Тител	69.70	370	-18	500	650			354	346	350	366
	Загреб	112.26	-32	-121	370	470	521					
	Црнац	89.99	414	153	670	770						
	Јасеновац	86.82	504	185	700	800	939					
	Градишка	85.47	366	141	700	730	942					
	Сл. Брод	81.80	279	82	750	850	981					
	Сл. Шамац	80.70	63	67	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	224	2	650	750	1232	5.8	280	345	400	420
	Шабац	72.61	105	13	400	500		5.5	161	226	281	301
	Београд	68.28	327	1	500	600		7.1	317	312	316	326
	Карловац	103.17	271	-131	400	750						
	Приједор	129.68	178	-46	420	460		9.0				
	Нови Град	152	208	116	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	163	-5	250	320	192	6.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-40	15	300	450	129	5.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	192	143	380		475					
	Јасика	138.56	-33	34	350	430	115		-30			
	Алексинач	157.63	-20	31	300	400	123	7.0	-10			
	Варварин	126.13	-45	19	200	500	231		-25	-31		
В. МОРАВА	Багрдан	100.94	108	21	500	600	249	6.6	125	130		
	Љубичевски мост	73.42	-227	25	450	600	273	6.7	-217	-200	-211	

## Прогноза водостаја на рекама до 22. фебруар 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту до 15. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем колебању до 14. фебруара, затим у порасту до 17 .фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 15. фебруара, а затим у порасту.	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 умереном порасту до 17. фебруара, а затим у мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем колебању до 14. фебруара, затим у порасту до 17 .фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем и умереном колебању до 14. фебруара, затим у умереном порасту до 17 . фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем колебању до 15. фебруара, затим у порасту до 18 .фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем колебању до 14. фебруара, затим у порасту до 17 .фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	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 колебању до 14. фебруара, затим у порасту до 17 .фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења