

**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, 24. фебруар 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.02.2015.	24.02.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.0	4.0	0.4	-
Сомбор	9.9	1.9	-	-
Нови Сад	13.6	3.5	0.2	-
Зрењанин	14.5	3.5	0.3	-
Кикинда	13.9	3.5	0.7	-
Банатски Карловац	13.0	7.0	0.0	-
Лозница	9.9	2.5	-	-
Сремска Митровица	11.6	3.6	-	-
Ваљево	16.0	3.2	-	-
Београд	16.6	7.4	-	-
Крагујевац	17.3	6.4	-	-
Смедеревска Паланка	16.5	7.5	0.1	-
Велико Градиште	12.3	8.4	-	-
Црни Врх	2.2	1.0	0.4	30
Неготин	8.0	6.4	0.2	-
Златибор	11.7	1.4	-	12
Сјеница	9.2	-2.1	-	13
Пожега	14.0	0.0	-	-
Краљево	16.8	6.5	-	-
Копаоник	1.9	-2.4	-	82
Куршумлија	15.0	0.5	-	-
Крушевац	16.6	2.8	-	-
Ђуприја	14.9	6.6	-	-
Ниш	16.8	5.4	-	-
Лесковац	15.2	2.6	-	-
Зајечар	6.6	4.5	-	-
Димитровград	10.6	4.0	4.0	-
Врање	12.4	5.6	-	-

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

Датум издавања: 24.02.2015. године у 13:00

Период важења: од 24.02.2015. до 05.03.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
24.02.2015. Уторак	У већем делу претежно сунчано и топло. У Тимочкој Крајини облачно, повремено са росуљом. Увече и ноћу на југу и југоистоку Србије повећање облачности уз кишу повремено. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, у јужном Банату повремено јак. Највиша температура од 9 до 17°C.	<b>Нема упозорења</b>	
25.02.2015. Среда	Претежно облачно, повремено с кишом. На вишим планинама суснежица и снег. Интензивније падавине увече и ноћу. Понегде се очекује и до 20 mm кише (источна, централна и југозападна Србија). Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 1 до 6°C, највиша од 9 до 13°C.	<b>Нема упозорења</b>	
26.02.2015. Четвртак	Претежно облачно, повремено с кишом. На вишим планинама суснежица и снег. До средине дана на југу, а после подне и у осталим крајевима престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни, на југу Србије јужних смерова. Најнижа температура од 3 до 7°C, највиша од 8 до 13°C.	<b>Нема упозорења</b>	
27.02.2015. Петак	Умерено облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша од 8 до 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	
28.02.2015. Субота	Претежно облачно, местимично са слабом кишом. На планинама снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша од 8 до 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.03.2015. до 05.03.2015.)**

У већини дана умерено облачно и суво, само у току ноћи понедељак на уторак уз више облачности местимично киша, на вишим планинама снег.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

**Степен приправности:**

**Беома 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



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 2. марта до 22. марта 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 24.02.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
02.03.2015. до 08.03.2015.	У Шумадији, и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	80	Од -2 до 4	Од 7 до 13	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	70	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
09.03.2015. до 15.03.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од -2 до 4	Од 8 до 14	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7			
16.03.2015. до 22.03.2015.	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 6	Од 8 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 испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 7	На југу 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 24.02.2015. до 15.03.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 13.02.2015.

Период важења: 24.02.2015. до 15.03.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.02.2015. до 01.03.2015.	Просечно топло време, са чешћом појавом кише. Киша у периоду од 24.02. до 27.02. као и 01.03.	Од -3 до 2	Од 8 до 10	Од 2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
02.03.2015. до 09.03.2015.	Предвиђа се мало хладније време, са чешћом појавом падавина. Средином прве декаде марта могућа и појава слабог снега, чак и краткотрајно формирање снежног покривача који ће се током дана отопити. Киша, суснежица или снег се прогнозира око 03.03, 04.03, 05.03. и 07.03.	Од -3 до 0	Од 3 до 8	Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека)
02.03.2015. до 09.03.2015.	Просечно топло време, са чешћом појавом кише. Киша се предвиђа око 10.03, 11.03, 12.03. и 13.03.	Од 1 до 4	Од 6 до 11, око 15.03. и до 13	Од 3 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Изгледи времена за Србију за период од 24.02.2015. до 15.03.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 13.02.2015.

Период важења: 24.02.2015. до 01.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време, са чешћом појавом кише. Киша у периоду од 24.02. до 27.02. као и 01.03.	Од -4 до 2	Од 6 до 10	Од 1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време, са чешћом појавом падавина.  Киша, суснежица или снег у периоду од 24.02. до 27.02. као и 01.03.	Од -10 до -8	Од -1 до 3	Од -6 до -2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време, са чешћом појавом падавина.  Снег, уз повећање снежног покривача се прогнозира у периоду од 24.02. до 27.02. као и 01.03.	Од -11 до -8	Од -4 до 0	Од -8 до -4 (у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 13.02.2015.**

**Период важења: 02.03.2015. до 09.03.2015. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Предвиђа се мало хладније време, са чешћом појавом падавина. Средином прве декаде марта могућа и појава слабог снега, чак и краткотрајно формирање снежног покривача који ће се током дана отопити.  Киша, суснежица или снег се прогнозира око 02.03, 03.03, 04.03, 05.03, 07.03. и 09.03.	Од -8 до 0	Од -1 до 11	Од -3 до 4 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Предвиђа се мало хладније време, са чешћом појавом падавина. Средином прве декаде марта могуће и формирање и повећање снежног покривача.  Снег се прогнозира око 03.03, 04.03, 05.03. и 07.03.	Од -11 до -8	Од -5 до 1	Од -7 до -4 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Предвиђа се мало хладније време, са чешћом појавом падавина. Средином прве декаде марта повећање снежног покривача.  Снег се прогнозира око 02.03, 03.03, 04.03, 06.03. и 08.03.	Од -14 до -9	Од -8 до -2	Од -10 до -6 (испод вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 13.02.2015.**

**Период важења: 10.03.2015. до 15.03.2015. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време, са чешћом појавом кише. Киша се предвиђа око 10.03, 11.03, 12.03. и 13.03.	Од 0 до 4	Од 4 до 11, око 15.03. и до 13	Од 2 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време, са чешћом појавом падавина. Снег и суснежица се предвиђа око 10.03, 11.03, 12.03. и 14.03.	Од -7 до -2	Од -3 до 4, око 15.03. и до 6	Од -5 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време, са чешћом појавом падавина. Снег уз повећање снежног покривача се предвиђа око 10.03, 11.03, 12.03. и 13.03.	Од -11 до -5	Од -8 до 0, око 15.03. и до 2	Од -10 до -2 (у границама вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2015. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије 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 9 до 14	Од 7 до 10	Од 5 до 8
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 50 до 70	Од 70 до 90, локално и до 100

\*\*\*\*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:

На горњем току Јужне Мораве, Власини, Ветерници, Јабланици, Пустој, горњем току Колубаре, као и на Тамнави, Убу, Љигу, Белом и Црном Тимоку, Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави током 25./26. фебруара водостаји ће достићи и превазићи границе редовне одбране од поплава, односно упозоравајуће нивое.

### Стање на рекама на дан 24.02.2015. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.02.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.02.	26.02.	27.02.	28.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	2	550	680		3.4				
	Корнојбург	154.05	229	5					247			
	Братислава	129.08	298	9	650	750	1436	4.0	310			
	Комарно	104.41	184	3	500	680	1432	4.1	195			
	Естергом	101.61	117	1	500	650		4.4	130	146	162	167
	Будимпешта	95.65	168	-4	620	800	1590	4.3	177	195	215	228
	Дунавфелдвар	89.58	-61	-9	600	750	1303	5.0	-61	-50	-32	-14
	Баја	81.72	255	-7	700	900	1900	4.8	246	249	266	290
	Мохач	79.20	286	-5	700	950	1970	5.7	278	276	287	307
	Бездан	80.64	133	-5	500	700	1995	5.0	127	126	134	148
	Апатин	78.84	202	-5	600	750		4.4	200	197		
	Богојево	77.46	184	-5	600	700	2476	4.6	182	180	185	192
	Вуковар	76.19	168	-10	580	630						
	Илок	73.97	203	-5								
	Бач. Паланка	73.97	204	-2	530	650		-	203	204		
	Нови Сад	71.73	213	-5	450	700	2509	4.2	210	207		
	Сланкамен	69.68	279	-6	500			3.7	275	268	266	272
	Земун	67.87	353	-5	550	650		5.0	350	348	348	352
	Панчево	67.33	367	-4	530	650		5.0	364	364	364	368
	Смедерево	65.36	512	-2	600	700	5227	4.4	510	508	506	506
Бан. Паланка	62.85	705	4	765	865							
В. Градиште	62.17	767	7	800	830		6.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	137	71	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-217	25	300	350						
	Д. Михољац	88.39	43	37	400	480	478					
	Осијек	81.48	0	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.02.	26.02.	27.02.	28.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-209	6	300	500	75	3.4	-207	-208	-191	-185
	Вашарошнамен	101.98	-124	1	600	800	165	1.9	-118	-113	-98	-59
	Токај	90.01	469	1	600	800		2.9	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-35	5	650	800	299	2.6	-40	-39	-38	-38
	Чонград		2	3	650	800		2.2	1	0	0	0
	Сегедин	73.70	146	-2	650	850	472	3.0	153	153	153	153
	Сента	72.80	252	-2	600	800	624	-	252	252		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700		-				
САВА	Тител	69.70	276	-6	500	650			271	266	264	270
	Загреб	112.26	-21	13	370	470	542					
	Црнац	89.99	411	190	670	770						
	Јасеновац	86.82	550	114	700	800	1047					
	Градишка	85.47	435	65	700	730	1101					
	Сл. Брод	81.80	381	35	750	850	1338					
	Сл. Шамац	80.70	217	30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	372	0	650	750	2088	5.0	379	404	428	456
	Шабац	72.61	227	-2	400	500		5.4	234	258	282	309
	Београд	68.28	299	-5	500	600		6.3	298	296	302	310
	Карловац	103.17	453	123	400	750						
	Приједор	129.68	183	51	420	460		6.6				
	Нови Град	152	253	23	360	400		5.6				
	Делибашино Село	151.21	122	-8	250	320	116	6.2				
В. МОРАВА	Добој	137.01	11	11	300	450		6.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	81	-4	380		119	5.2				
	Јасика	138.56	-9	20	350	430	152	5.5	20			
	Алексинач	157.63	20	-1	300	400	176	6.0	21			
	Варварин	126.13	1	12	200	500	356	-	10	17		
	Багрдан	100.94	161	18	500	600	-	5.3	52	59		
Љубичевски мост	73.42	-168	9	450	600	-	6.2	-158	-148	-138		

## Прогноза водостаја на рекама до 06. марта 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 27. фебруара, а затим у мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у умереном и већем порасту.	<b>На Белом и Црном Тимоку водостаји ће током 25./26. фебруара превазићи упозоравајуће нивое.</b>
Тиса	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 26. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 29. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у умереном и већем порасту.	<b>На горњем току Колубаре, као и на Тамнави, Убу и Љигу током 25./26. фебруара водостаји ће достићи и превазићи границе редовне одбране од поплава, односно упозоравајуће нивое.</b>
Дрина са притокама	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем и умереном порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у умереном порасту.	<b>Током 25./26. фебруара на Јасеници водостај ће достићи границу редовне одбране од поплава, а на Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће се кретати испод границе редовне одбране од поплава.</b>
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у умереном порасту.	<b>На горњем току Јужне Мораве, Власини, Ветерници, Јабланици и Пустој водостаји ће током 25./26. фебруара достићи границе редовне одбране од поплава.</b>