

**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, 20. фебруар 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.02.2015.	20.02.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	4.8	-3.6	-	-
Сомбор	6.5	-5.4	-	-
Нови Сад	6.9	-4.0	-	-
Зрењанин	6.1	-4.6	-	-
Кикинда	4.1	-4.9	-	-
Банатски Карловац	5.4	-5.6	-	-
Лозница	8.9	-4.2	-	-
Сремска Митровица	7.1	-4.4	-	-
Ваљево	7.3	-5.0	-	-
Београд	7.3	-1.6	-	-
Крагујевац	7.5	-7.0	-	-
Смедеревска Паланка	8.1	-6.5	-	-
Велико Градиште	7.0	-5.1	-	-
Црни Врх	-2.5	-5.3	-	36
Неготин	8.0	1.8	-	-
Златибор	5.0	-4.0	-	22
Сјеница	2.9	-13.8	-	22
Пожега	7.7	-7.1	-	-
Краљево	7.2	-5.2	-	-
Копаоник	-0.5	-6.8	-	93
Куршумлија	6.0	-6.9	-	-
Крушевац	6.8	-6.6	-	-
Ђуприја	7.2	-7.8	-	-
Ниш	6.3	-4.0	-	-
Лесковац	5.5	-4.2	-	-
Зајечар	8.6	-2.2	-	-
Димитровград	5.2	-2.5	-	-
Врање	5.8	-2.6	-	-

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

Датум издавања: 20.02.2015. године у 13:00

Период важења: од 20.02.2015. до 01.03.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
20.02.2015. Петак	Сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 7 до 11°C.	Нема упозорења	
21.02.2015. Субота	Ујутро хладно са slabим мразем. У току дана сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни, ноћу у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од -5 до 0°C, највиша од 8°C на истоку до 14°C на западу. У току ноћи наоблачење са слабом кишом.	Нема упозорења	
22.02.2015. Недеља	Облачно, местимично киша, у вишим планинама снег. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, повремено и олујни. Најнижа температура од 0 до 4°C, највиша дневна од 7 до 10°C, у Тимочкој Крајини око 4°C. У току ноћи ветар у слабењу.	Удари ветра > 17 m/s	85
23.02.2015. Понедељак	Облачно, ујутро и пре подне местимично киша, у вишим планинама снег. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша од 8 до 12°C, у Тимочкој Крајини око 6°C.	Нема упозорења	
24.02.2015. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша дневна од 10 до 15°C, у Тимочкој Крајини око 7°C. У току ноћи наоблачење са кишом.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.02.2015. до 01.03.2015.)

У среду облачно са кишом, у планинама снег. Од четвртка претежно облачно, у четвртак и петак углавном суво, за викенд местимично киша, у планинама снег. Температура око и мало 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 - нарочиту 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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2015.

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 Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	60	Од -1 до 2  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -5	Од 7 до 10  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 3	У Војводини и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
09.03.2015. до 15.03.2015.	У Војводини, Неготинској Крајини и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2	Од 8 до 12  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7	У Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У осталом делу Србије испод вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	70					
16.03.2015. до 22.03.2015.	У Војводини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 6  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Од 8 до 15  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 9	У целој Србији 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					

\* 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:**  
Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 20.02.2015. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.02.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.02.	22.02.	23.02.	24.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-5	550	680		3.0				
	Корнојбург	154.05	231	3								
	Братислава	129.08	308	4	650	750	1556	2.9	305			
	Комарно	104.41	201	-1	500	680	1546	2.7	195			
	Естергом	101.61	134	1	500	650		2.8	133	132	134	138
	Будимпешта	95.65	185	1	620	800	1700	2.9	186	184	185	189
	Дунавфелдвар	89.58	-46	0	600	750	1415	4.5	-44	-44	-46	-44
	Баја	81.72	266	-3	700	900	1971	3.9	266	267	266	265
	Мохач	79.20	297	-3	700	950	2020	5.1	296	296	296	295
	Бездан	80.64	144	-5	500	700	2054	4.0	142	142	142	141
	Апатин	78.84	214	-6	600	750		3.4	210	209		
	Богојево	77.46	194	-8	600	700	2541	4.0	188	187	187	187
	Вуковар	76.19	184	-6	580	630		3.8				
	Илок	73.97	214	-6								
	Бач. Паланка	73.97	214	-6	530	650		3.4	208	204		
	Нови Сад	71.73	224	-5	450	700	2587	2.8	218	214		
	Сланкамен	69.68	290	-8	500			3.4	288	276		
	Земун	67.87	359	-10	550	650		3.0	364	364	359	354
	Панчево	67.33	371	-10	530	650			376	376	371	366
	Смедерево	65.36	508	-10	600	700	5561	3.2	516	516	511	506
Бан. Паланка	62.85	699	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-2	800	830		4.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	91	-2	460	500		4.8				
	Терезино Поље	100.67	-241	20	300	350		4.5				
	Д. Михаљац	88.39	14	-21	400	480	418	4.5				
	Осијек	81.48	-1	-24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протичај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		21.02.	22.02.	23.02.	24.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-219	2	300	500	62.3	0.6	-221	-209	-182	-174
	Вашарошнамен	101.98	-134	-5	600	800	151	0.2	-136	-132	-108	-75
	Токај	90.01	468	-1	600	800		1.8	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-19	-12	650	800	306	1.4	-37	-43	-45	-46
	Чонград		27	-8	650	800		0.8	17	9	5	4
	Сегедин	73.70	160	-3	650	850	541	1.6	160	160	160	160
	Сента	72.80	256	-1	600	800	682		255	254		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	288	-8	500	650			281	275		
	Загреб	112.26	-160	0	370	470	261					
	Црнац	89.99	257	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	461	-15	700	800	844					
	Градишка	85.47	395	-15	700	730	1009					
	Сл. Брод	81.80	369	-13	750	850	1299					
	Сл. Шамац	80.70	213	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	398	-3	650	750	2257	3.7	383	371	362	357
	Шабац	72.61	254	-4	400	500		3.8	242	229	219	213
	Београд	68.28	305	-10	500	600		4.6	310	310	305	300
	Карловац	103.17	119	-18	400	750						
	Приједор	129.68	96	-5	420	460		4.6				
	Нови Град	152	108	-4	360	400		3.8				
	Делибашино Село	151.21	92	11	250	320	71.5	4.4				
	Добој	137.01	-45	-14	300	450	121	3.2				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	85	-63	380		128	4.3			
Јасика		138.56	-21	-6	350	430	143	3.0	-28			
Алексинац		157.63	1	-1	300	400	134	2.8	9			
Варварин		126.13	-7	-2	200	500	149	3.0	-10	-12		
Багрдан		100.94	155	-11	500	600	333		150	145		
Љубичевски мост		73.42	-171	-18	450	600	342	3.0	-179	-181	-183	

## Прогноза водостаја на рекама до 02.марта 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији до 25. фебруара, а затим у мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији до 24. фебруара, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара, а затим у мањем и умереном порасту Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 23. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању 24. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 25. фебруара, а затим у мањем порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 24. фебруара, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 24. фебруара, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења