

**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, 03. фебруар 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.02.2015.	03.02.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	4.5	-1.9	0.2	-
Сомбор	4.7	-4.4	-	-
Нови Сад	3.7	-3.0	0.0	-
Зрењанин	3.0	-2.4	-	-
Кикинда	2.7	-2.4	0.7	4
Банатски Карловац	3.0	-2.5	-	-
Лозница	5.1	-4.4	-	-
Сремска Митровица	3.6	-3.8	-	-
Ваљево	4.6	-5.3	-	-
Београд	4.0	-0.5	-	-
Крагујевац	5.3	-2.3	4.0	-
Смедеревска Паланка	5.8	-3.2	0.2	-
Велико Градиште	4.5	-2.2	-	-
Црни Врх	0.6	-6.6	3.0	30
Неготин	9.2	0.1	0.5	-
Златибор	2.0	-9.9	6.3	24
Сјеница	2.9	-12.6	7.8	26
Пожега	2.7	-3.0	2.1	-
Краљево	5.0	-3.7	13.3	2
Копаоник	-3.6	-15.2	6.0	75
Куршумлија	9.4	-3.7	1.0	-
Крушевац	6.8	-3.0	5.0	-
Ђуприја	6.4	-2.8	4.0	-
Ниш	10.4	-0.6	3.0	-
Лесковац	10.4	-0.2	2.4	-
Зајечар	7.5	-3.5	6.0	2
Димитровград	9.6	-0.8	4.3	3
Врање	9.4	-0.2	3.0	1

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

Датум издавања: 03.02.2015. године у 13:00

Период важења: од 03.01.2015. до 12.02.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
03.02.2015. Уторак	Претежно сунчано. У току ноћи постепено наоблачење. Ветар слаб до умерен, југозападни и јужни, после подне у скретању на југоисточни. Највиша температура од 5 до 9°C.	Нема упозорења	
04.02.2015. Среда	Умерено до потпуно облачно, пре подне у западним и југозападним, до краја дана и у осталим крајевима местимично киша, у вишим планинама снег. Ветар умерен, у кошавском подручју повремено јак, јужни и југоисточни, у јужном Банату после подне и крајем дана са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -3 до 2°C, највиша од 5 до 10°C.	Удари ветра > 17 m/s	70
05.02.2015. Четвртак	Претежно облачно и ветровито, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју повремено олујни, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 4°C, највиша од 5 до 14°C.	Удари ветра > 17 m/s	70
		Отапање снежног покривача	80
06.02.2015. Петак	Претежно облачно и ветровито, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар пре подне умерен и јак, у кошавском подручју повремено олујни, југоисточни, после подне у слабљењу и скретању на северозападни. Најнижа температура од 2 до 6°C, највиша од 5 до 12°C.	Удари ветра > 17 m/s	70
07.02.2015. Субота	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом, после подне и увече са суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 3°C, највиша од 3 до 7°C.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.02.2015. до 12.02.2015.)**

Од недеље хладно са умереним јутарњим мразем и снегом повремено.

**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.

**Отапање снежног покривача**

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 9. фебруара до 1. марта 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 03.02.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
09.02.2015. до 15.02.2015.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до -2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1	Од 1 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 3	На југу и у планинским пределима централне Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	На западу, југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70			У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	70	
16.02.2015. до 22.02.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од -4 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -4	Од 2 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 5	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
					У околини Доњег Милановца испод вишегодишњег просека	70	
23.02.2015. до 01.03.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Од 4 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 8	У Централној, Јужној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и 20 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 12.02.2015. до 28.02.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.01.2015.

Период важења: 12.02.2015. до 28.02.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.02.2015. до 15.02.2015.	Просечно топло, ветровито и углавном суво време. Око 13.02. киша, суснежица или снег.	Од -3 до 2	Од 5 до 7	Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
16.02.2015. до 28.02.2015.	Топлије и углавном суво време. Киша се прогнозира око 17.02, 20.02, 24.02, 27.02. и 28.02, док се киша или суснежица предвиђају око 18.02.	Од -1 до 3, крајем фебруара од 5 до 7	Од 7 до 13, крајем фебруара од 14 до 16	Од 3 до 7, крајем фебруара од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 12.02.2015. до 28.02.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.01.2015.

Период важења: 12.02.2015. до 15.02.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло, ветровито и углавном суво време. Око 13.02. и 14.02. киша, суснежица или снег.	Од -5 до 1	Од 3 до 6	Од -3 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло, ветровито и углавном суво време. Око 13.02. и 14.02. суснежица или снег.	Од -8 до -2	Од -5 до 4	Од -6 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло, ветровито и углавном суво време. Око 13.02. и 14.02. снег.	Од -10 до -5	Од -8 до 2	Од -9 до 0 (у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе:31.01.2015.**

**Период важења: 16.02.2015. до 28.02.2015. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Киша се прогнозира око 17.02, 20.02, 24.02, 27.02. и 28.02, док се киша или суснежица предвиђају око 18.02. и 20.02.	Од -6 до 3, крајем фебруара од 4 до 8	Од 6 до 12, крајем фебруара од 13 до 17	Од 0 до 7, крајем фебруара од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Киша, суснежица или снег се прогнозирају око 16.02, 17.02, 27.02. и 28.02, док се суснежица или снег предвиђају око 18.02, 20.02. и 24.02.	Од -8 до 1, крајем фебруара од -1 до 5	Од 1 до 9, крајем фебруара од 8 до 13	Од -3 до 5, крајем фебруара од 3 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Суснежица или снег се прогнозирају око 27.02, док се снег предвиђа око 16.02, 17.02, 18.02, 20.02, 24.02. и 28.02.	Од -10 до -1, крајем фебруара од -5 до 3	Од -1 до 6, крајем фебруара од 3 до 9	Од -6 до 2, крајем фебруара од 0 до 6 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 19.01.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Западној Србији и на југу Војводине изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У Шумадији и Неготинској Крајини изнад 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 6 до 11	Од 4 до 8	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 до 70	Од 50 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:

На Сави код х.с. Шабац водостај ће се кретати нешто испод границе редовне одбране од поплава наредна три дана. На Љигу код Боговађе водостај ће се током 05. фебруара приближити упозоравајућем нивоу.

На Лиму, горњем току Јужне Мораве са притокама, као и на Ибру водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији наредна 24 часа, а затим у умереном и већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа у периоду од 05. до 07. фебруара.

### Стање на рекама на дан 03.02.2015. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.02.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протичај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.02.	05.02.	06.02.	07.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
326/ДУНАВ	Линц	247.74			550	680						
	Корнојбург	154.05										
	Братислава	129.08	324	-9	650	750	1748	3.1				
	Комарно	104.41	237	1	500	680	1793	3.3				
	Естергом	101.61	173	0	500	650			172	174	170	165
	Будимпешта	95.65	230	-5	620	800	2030	2.9	230	230	229	224
	Дунавфелдвар	89.58	9	-2	600	750		4.7	6	5	5	2
	Баја	81.72	330	1	700	900	2340	3.7	328	324	324	323
	Мохач	79.20	365	1	700	950	2410	4.8	364	361	359	358
	Бездан	80.64	216	1	500	700	2486	4.0	216	215	214	213
	Апатин	78.84	294	0	600	750		3.4	294	294		
	Богојево	77.46	270	-1	600	700	3035	4.0	270	269	269	268
	Вуковар	76.19	240	-4	580	630		3.5				
	Илок	73.97	288	-2								
	Бач. Паланка	73.97	288	-2	530	650		3.4	287	286		
	Нови Сад	71.73	314	-3	450	700	3032	4.2	312	310		
	Сланкамен	69.68	396	-4	500			5.2	394	391		
	Земун	67.87	460	-3	550	650		3.5	457	454	451	448
	Панчево	67.33	465	-2	530	650		4.3	462	459	456	454
	Смедерево	65.36	576	-6	600	700		4.6	571	566	561	556
Бан. Паланка	62.85	741	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	785	1	800	830		5.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	102	-3	460	500		4.2				
	Терезино Поље	100.67	-223	-6	300	350						
	Д. Михољац	88.39	62	-9	400	480	516	3.4				
	Осијек	81.48	76	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протичај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.02.	05.02.	06.02.	07.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-149	-12	300	500	157	0.8	-156	-160	-162	-165
	Вашарошнамен	101.98	-29	-27	600	800	289	2.1	-43	-52	-56	-55
	Токај	90.01	490	1	600	800		2.5	486	483	480	477
	Солнок	78.78	310	19	650	800	739	2.8	333	356	370	374
	Чонград		281	0	650	800		1.6	292	307	321	329
	Сегедин	73.70	308	-4	650	850	1100	3.0	312	321	332	337
	Сента	72.80	331	-2	600	800			330	336		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	401	-4	500	650			400	398		
	Загреб	112.26	-173	-16	370	470						
	Црнац	89.99	389	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	639	-13	700	800						
	Градишка	85.47	565	-6	700	730						
	Сл. Брод	81.80	549	-3	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	415	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	526	6	650	750		4.6	524	516	512	529
	Шабац	72.61	379	7	400	500		4.8	379	371	367	384
	Београд	68.28	405	-4	500	600		5.6	402	399	396	393
	Карловац	103.17	210	-32	400	750						
	Приједор	129.68	175	-45	420	460		6.6				
	Нови Град	152	230	-24	360	400		4.0				
	Делибашино Село	151.21	130	1	250	320		5.8				
	Добој	137.01	22	-33	300	450		2.8				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	235	-3	380			6.0				
	Јасика	138.56	51	17	350	430	250	4.0	42			
	Алексинач	157.63	187	9	300	400	445	6.0	178			
	Варварин	126.13	109	21	200	500	711		109	99		
	Багрдан	100.94	305	18	500	600	762	4.3	315	307		
Љубичевски мост	73.42	-13	25	450	600	814	5.4	5	7	0		

## Прогноза водостаја на рекама до 13. фебруар 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији 05. фебруара, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 06. фебруара, а након тога у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. фебруара, а након тога у порасту.	На Сави код х.с. Шабац водостај ће се кретати нешто испод границе редовне одбране од поплава наредна три дана. На Љигу код Боговађе водостај ће се током 05. фебруара приближити упозоравајућем нивоу.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 04. фебруара, а након тога у порасту.	На Лиму водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији наредна 24 часа, а затим у умереном и већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа у периоду од 05. до 07. фебруара.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту 04. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 06. фебруара, а након тога у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. фебруара, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 04. фебруара, а након тога у порасту.	На горњем току Јужне Мораве са притокама, као и на Ибру водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији наредна 24 часа, а затим у умереном и већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа у периоду од 05. до 07. фебруара.