

**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, 13. јануар 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.01.2015.	13.01.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.1	-1.5	-	-
Сомбор	9.0	-0.1	-	-
Нови Сад	8.2	-1.8	-	-
Зрењанин	7.9	0.0	-	-
Кикинда	7.6	-0.4	-	-
Банатски Карловац	6.5	0.4	-	-
Лозница	8.4	0.9	-	-
Сремска Митровица	7.6	-2.4	0.1	-
Ваљево	7.3	-4.3	-	-
Београд	7.6	1.7	0.1	-
Крагујевац	6.3	-0.7	-	-
Смедеревска Паланка	7.4	-1.3	0.4	-
Велико Градиште	4.1	-3.2	0.9	-
Црни Врх	-2.4	-3.7	0.2	9
Неготин	7.4	-1.1	-	-
Златибор	0.1	-5.5	0.2	20
Сјеница	-0.8	-14.3	0.2	20
Пожега	3.1	-4.7	-	-
Краљево	4.8	-4.4	0.4	-
Копаоник	-6.0	-7.7	5.0	74
Куршумлија	5.2	-4.9	0.0	-
Крушевац	4.5	-3.4	0.1	-
Ђуприја	4.0	-2.5	1.0	-
Ниш	4.0	-3.1	-	0
Лесковац	4.1	-4.0	-	3
Зајечар	7.2	-2.5	-	-
Димитровград	3.6	-7.0	-	8
Врање	2.2	-6.0	1.0	9

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

Датум издавања: 13.01.2015. године у 13:00

Период важења: од 13.01.2015. до 22.01.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
13.01.2015. Уторак	Сунчано и мало топлије. Ветар слаб, јужни. Највиша температура од 6 до 13°C.	Нема упозорења	
14.01.2015. Среда	Ујутро слаб до умерен мраз, по котлинама магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен јужни и југоисточни, увече и у току ноћи у скретању на слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од -7 до 0°C, највиша од 8 до 12°C. Током ноћи пролазно наоблачење, понегде са краткотрајном кишом, на планинама са slabим снегом.	Tmin<-5°C	90
15.01.2015. Четвртак	Претежно сунчано, ујутру и пре подне на југу и југоистоку умерено облачно. Ветар слаб до умерен северозападни, после подне и у ноћи слаб и умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до 2°C, највиша од 5 до 10°C.	Нема упозорења	
16.01.2015. Петак	Ујутру слаб мраз, по котлинама магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до 3°C, највиша од 7 до 13°C.	Нема упозорења	
17.01.2015. Субота	Ујутру слаб мраз, по котлинама магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до 4°C, највиша од 8 до 13°C.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.01.2015. до 22.01.2015.)

Претежно облачно и свежије, повремено с кишом, у брдско-планинским пределима снег.

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.

**Tmin < -5°C**

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 19. јануара до 08. фебруара 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 13.01.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
19.01.2015. до 25.01.2015.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од -3 до 1	Од 2 до 8	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 4	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
					У осталом делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
26.01.2015. до 01.02.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 0	Од 2 до 8	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 1	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
02.02.2015. до 08.02.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4	У Војводини и Централној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.01.2015. до 31.01.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.12.2014.

Период важења: 10.01.2015. до 31.01.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.01.2015. до 14.01.2015.	Просечно топло. Суснежица или снег око 10.01. и 11.01.	Од -2 до 0	Од 3 до 5	Од 0 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
15.01.2015. до 31.01.2015.	До краја јануара, уз чешћу појаву падавина, има изгледа да ће се наставити период просечно топлог времена. Падаће углавном суснежица или снег, а у периоду од 23.01. до 27.01. и око 31.01. снег, када ће се краткотрајно формирати и снежни покривач.	Од -3 до 1, око 18.01. и 25.01. и до -6	Од 0 до 4, око 21.01, 28.01 и 29.01. и до 7	Од -2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.01.2015. до 31.01.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.12.2014.

Период важења: 10.01.2015. до 14.01.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло. Суснежица или снег око 10.01. и 11.01.	Од -5 до 0	Од 1 до 4	Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло. Снег око 10.01. и 11.01. уз повећање снежног покривача.	Од -7 до -5	Од -4 до 3	Од -6 до -1 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло. Снег око 10.01. и 11.01. уз повећање снежног покривача.	Од -12 до -9	Од -7 до 0	Од -10 до -4 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.12.2014.

Период важења: 15.01.2015. до 31.01.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	До краја периода, уз чешћу појаву падавина, има изгледа да ће се наставити период просечно топлог времена. Падаће углавном суснежица или снег, а у периоду од 23.01. до 27.01. и око 31.01. снег, када ће се краткотрајно формирати и снежни покривач.	Од -3 до 1, око 18.01. и 25.01. и од -8 до -6	Од 0 до 4, око 21.01, 28.01 и 29.01. и од 5 до 7	Од -2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	До краја периода, уз чешћу појаву падавина, има изгледа да ће се наставити период просечно топлог времена. Падаће снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -10 до -2, око 18.01. и 25.01. и од -13 до -10	Од -5 до 2, око 29.01. и до 4	Од -8 до 0 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	До краја периода, уз чешћу појаву падавина, има изгледа да ће се наставити период просечно топлог времена. Падаће снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -16 до -4, око 25.01. и до -18	Од -11 до -3, око 29.01. и до -1	Од -14 до -3 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 19.12.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	На западу Војводине изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60

### 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 5 до 8	Од 2 до 6	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 50 до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

\*\*\*\*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

### Прогноза температуре воде на рекама у Србији:

Наредних дана температура воде на рекама имаће тенденцију постепеног загревања тј. благог пораста и кретаће се око и нешто изнад просечних вредности температура воде за другу декаду јануара.

### Упозорење:

На Тамишу код х.с. Јаша Томић и х.с. Сечањ водостај ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава до 16. јануара без достизања границе ванредне одбране од поплава. На Нери код х.с. Кусић и на Брзави код х.с. Марковићево водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава до 14. јануара.

### Стање на рекама на дан 13.01.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих вредности На Млави и Песку и Тимоку водостаји су у опадању
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на Тамишу су у већем порасту, а на осталим банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње високих и високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у опадању у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену средњих и средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне и Западне Мораве су у порасту у домену средњих и средње високих вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.01.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.01.	15.01.	16.01.	17.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	432	-14	550	680		5.1				
	Корнојбург	154.05	438	-64					389			
	Братислава	129.08	533	-86	650	750	4230	4.5	480			
	Комарно	104.41	544	32	500	680	4732	4.7	480			
	Естергом	101.61	474	54	500	650		4.3	447	399	354	324
	Будимпешта	95.65	534	93	620	800	4690	3.8	544	504	454	415
	Дунавфелдвар	89.58	263	143	600	750	-	4.2	344	355	320	271
	Баја	81.72	485	113	700	900	3300	3.2	591	652	664	643
	Мохач	79.20	465	75	700	950	3040	3.6	574	643	670	663
	Бездан	80.64	288	53	500	700	2918	3.0	395	465	495	490
	Апатин	78.84	347	39	600	750		2.6	435	515	535	530
	Богојево	77.46	293	20	600	700	3185	3.2	370	440	465	480
	Вуковар	76.19	265	14	580	630		2.9				
	Илок	73.97	277	8								
	Бач. Паланка	73.97	278	8	530	650		2.6	310	343	380	415
	Нови Сад	71.73	261	7	450	700	3150	2.3	275	300	350	390
	Сланкамен	69.68	296	9	500			2.5	306	320	346	370
	Земун	67.87	351	12	550	650		2.3	361	371	386	411
	Панчево	67.33	364	12	530	650		1.0	374	384	400	425
Смедерево	65.36	514	6	600	700	4904	2.8	520	526	536	550	
Бан. Паланка	62.85	711	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	763	-7	800	830		3.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	146	-5	460	500		4.2				
	Терезино Поље	100.67	-167	40	300	350		3.6				
	Д. Михаљац	88.39	24	32	400	480	438	3.2				
	Осијек	81.48	77	32	350	500						

Река/	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота	Протицај	Т воде	Прогноза водостаја
-------	---------	------	----------	----------	------	----------	--------	--------------------

		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.01.	15.01.	16.01.	17.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-170	28	300	500	128	0.0	-190	-202	-205	-210
	Вашарошнамен	101.98	124	133	600	800	578	0.0	150	96	26	-19
	Токај	90.01	463	-3	600	800		0.8	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-146	12	650	800	194	0.4	-127	-113	-72	-10
	Чонград		-66	10	650	800		1.0	-65	-66	-53	-20
	Сегедин	73.70	124	4	650	850	357	1.0	124	124	124	156
	Сента	72.80	254	1	600	800	347	1.2	262	271		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		1.3				
Тител	69.70	288	11	500	650		1.4	300	330	355	380	
САВА	Загреб	112.26	-94	-55	370	470	385					
	Црнац	89.99	268	169	670	770						
	Јасеновац	86.82	410	117	700	800	740					
	Градишка	85.47	318	79	700	730	833					
	Сл. Брод	81.80	290	60	750	850	1045					
	Сл. Шамац	80.70	118	57	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	306	30	950	750	1686	2.5	337	367	386	390
	Шабац	72.61	166	21	400	500		3.4	197	224	238	244
	Београд	68.28	294	12	500	600		3.8	304	314	329	354
	Карловац	103.17	166	9	400	750						
	Приједор	129.68	141	-20	420	460		3.2				
	Нови Град	152	128	18	360	400		3.2				
	Делибашино Село	151.21	99	-11	250	320	80.5	4.1				
	Добој	137.01	-12	-12	300	450	180	3.8				
Радаљ - Дрина	129.47	87	1	380		132	4.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	66	25	350	430	278	3.4	55			
	Алексинач	157.63	78	36	300	400	260	1.5	88			
	Варварин	126.13	69	27	200	500	571	2.0	77	75		
	Багрдан	100.94	244	39	500	600	576	2.2	261	261		
	Љубичевски мост	73.42	-96	63	450	600	597	3.2	-74	-70	-77	

## Прогноза водостаја на рекама до 23. јануара 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у већем порасту до 17. јануара, затим у опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на <b>банатским водотопима</b> ће бити у већем порасту до 15. јануара, а затим у мањем опадању и стагнацији.	<b>На Тамишу код х.с. Јаша Томић и х.с. Сечањ водостај ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава до 16. јануара без достизања границе ванредне одбране од поплава. На Нери код х.с. Кусић и на Брзави код х.с. Марковићево водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава до 14. јануара.</b>
Сава са притокама	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 17. јануара, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту до 15. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у мањем порасту до 14. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења