

**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. јануар 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.01.2015.	12.01.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	8.5	1.1	3.0	-
Сомбор	8.3	0.8	6.0	-
Нови Сад	11.2	0.3	7.0	-
Зрењанин	10.2	0.0	3.1	-
Кикинда	9.6	0.0	3.0	-
Банатски Карловац	12.1	0.9	4.0	-
Лозница	13.2	0.6	15.0	0
Сремска Митровица	11.0	-0.4	7.0	-
Ваљево	16.2	0.4	10.0	-
Београд	13.7	0.6	5.0	-
Крагујевац	16.0	1.6	3.4	-
Смедеревска Паланка	13.7	0.5	4.0	-
Велико Градиште	10.5	-0.5	4.0	-
Црни Врх	12.3	-4.6	2.2	9
Неготин	18.0	3.3	-	-
Златибор	11.3	-4.8	11.0	23
Сјеница	10.2	-3.7	9.0	20
Пожега	13.5	-1.9	8.0	-
Краљево	10.5	1.0	6.0	-
Копаоник	6.6	-8.8	8.0	68
Куршумлија	16.5	0.4	2.1	1
Крушевац	13.2	1.2	1.2	-
Ђуприја	13.7	1.3	3.3	-
Ниш	14.9	0.6	3.0	2
Лесковац	13.6	0.0	7.0	8
Зајечар	17.6	2.6	-	-
Димитровград	11.0	-0.5	5.0	12
Врање	5.0	-0.4	6.0	12

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

Датум издавања: 12.01.2015. године у 13:00

Период важења: од 12.01.2015. до 21.01.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
<b>12.01.2015.</b> <b>Понедељак</b>	Делимично разведравање, само још понегде провејавање слабог снега, углавном у планинама. Ветар умерен и јак, северозападни, увече у слабљењу и скретању на југозападни. Највиша температура од 2 до 9°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.01.2015.</b> <b>Уторак</b>	Ујутро слаб мраз и понегде краткотрајна магла. У току дана сунчано и мало топлије. Ветар слаб, јужни. Најнижа температура од -5 до 0°C, највиша од 6 до 13°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>14.01.2015.</b> <b>Среда</b>	Ујутро местимично магла. Понегде по котлинама и долинама задржавање магле пре подне. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -5 до 1°C, највиша од 5 до 10°C. Увече и ноћу умерено наоблачење.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>15.01.2015.</b> <b>Четвртак</b>	Ујутро и пре подне умерено облачно и углавном суво. После подне претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -5 до 1°C, највиша од 5 до 10°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>16.01.2015.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -4 до 3°C, највиша од 6 до 13°C.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.01.2015. до 21.01.2015.)

Претежно облачно, повремено с кишом, у брдско-планинским пределима снег. Температура у постепеном паду.

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.



**Прогноза времена за период од 19. јануара до 07. фебруара 2015. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 09.01.2015.

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.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 6	У Војводини, северној Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
26.01.2015. до 01.02.2015.	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4	Од 2 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Војводини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
02.02.2015. до 07.02.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -5 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4	Од 2 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5	У Источној Србији и већем делу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	На југу и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40			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 од 2.5 °С до 3.5 °С што је изнад просечних вредности температура воде за другу декаду јануара. На банатским водотоцима формиран ледостај имаће тенденцију нарушавања.

### Упозорење:

На Тамишу код х.с. Јаша Томић и х.с. Сечањ водостај ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава до 15./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. На Млави код х.с. Велико Село водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава наредна два дана. На Колубари са притокама водостаји ће наредна два дана бити у стагнацији и мањем порасту и кретаће се испод упозоравајућих нивоа, осим на Љигу код х. с. Боговађа где ће се водостај кретати нешто изнад упозоравајућег нивоа. На Топлици, Ветерници и на Јабланици водостај ће бити у порасту до 14. јануара и кретаће се око упозоравајућих нивоа.

### Стање на рекама на дан 12.01.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Новог Сада, низводно у порасту у домену средњих вредности На Млави и Пеку и Тимоку водостаји су у порасту
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у већем порасту у домену средње високих и високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у опадању до Белог Брода, низводно у порасту 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 12.01.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.01.	14.01.	15.01.	16.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	446	0	550	680		5.3				
	Корнојбург	154.05	502	-38					432			
	Братислава	129.08	619	-9	650	750	5263	4.7	570			
	Комарно	104.41	512	109	500	680	4372	4.2	570			
	Естергом	101.61	420	140	500	650		3.4	472	455	404	360
	Будимпешта	95.65	441	163	620	800	3770	3.0	532	548	510	459
	Дунавфелдвар	89.58	120	84	600	750	2680	4.1	249	327	342	310
	Баја	81.72	372	3	700	900		3.0	496	593	651	666
	Мохач	79.20	390	-6	700	950		3.7	474	577	643	670
	Бездан	80.64	235	-9	500	700	2600	3.0	305	392	460	495
	Апатин	78.84	308	-6	600	750		2.4	358	438	508	540
	Богојево	77.46	273	-2	600	700	3055	3.1	295	385	450	500
	Вуковар	76.19	251	7	580	630		2.8				
	Илок	73.97	269	-1								
	Бач. Паланка	73.97	270	2	530	650		2.6	268	290	328	385
	Нови Сад	71.73	254	6	450	700	3113	2.2	254	275	327	380
	Сланкамен	69.68	287	12	500			2.4	291	296	312	358
	Земун	67.87	339	18	550	650		2.3	345	365	390	420
	Панчево	67.33	352	21	530	650		0.0	360	380	415	445
	Смедерево	65.36	508	24	600	700	4880	2.4	525	535	550	570
Бан. Паланка	62.85	715	24	765	865							
В. Градиште	62.17	770	18	800	830		3.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	151	55	460	500		4.0				
	Терезино Поље	100.67	-207	38	300	350		3.0				
	Д. Михаљац	88.39	-8	-6	400	480	371	3.5				
	Осијек	81.48	45	3	350	500						

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

		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.01.	14.01.	15.01.	16.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-198	18	300	500	88.8	0.0	-217	-235	-241	-242
	Вашарошнамен	101.98	-9	21	600	800	324	0.0	39	43	27	15
	Токај	90.01	466	6	600	800		0.5	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-158	2	650	800	175	0.4	-156	-153	-138	-105
	Чонград		-76	-6	650	800		5.0	-75	-75	-75	-75
	Сегедин	73.70	120	0	650	850	316	0.9	120	120	120	120
	Сента	72.80	253	1	600	800	333	1.4	260	270		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		1.3				
Тител	69.70	277	12	500	650		1.6	282	287	303	353	
САВА	Загреб	112.26	-39	138	370	470	501					
	Црнац	89.99	99	55	670	770						
	Јасеновац	86.82	293	50	700	800	535					
	Градишка	85.47	239	38	700	730	660					
	Сл. Брод	81.80	230	24	750	850	820					
	Сл. Шамац	80.70	61	31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	276	-4	950	750	1518	2.2	287	310	335	370
	Шабац	72.61	145	2	400	500		3.2	155	175	200	232
	Београд	68.28	282	19	500	600		3.7	287	307	332	367
	Карловац	103.17	157	109	400	750						
	Приједор	129.68	161	96	420	460		5.1				
	Нови Град	152	110	40	360	400		3.4				
	Делибашино Село	151.21	110	7	250	320	96.8	4.6				
	Добој	137.01	0	25	300	450	205	4.4				
Радаљ - Дрина	129.47	86	-7	380		130	3.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	41	44	350	430	233	2.9	85			
	Алексинач	157.63	42	52	300	400	209	1.0	80			
	Варварин	126.13	42	54	200	500	482		85	120		
	Багрдан	100.94	205	69	500	600	464	1.8	250	280		
	Љубичевски мост	73.42	-159	63	450	600	441	2.3	-100	-70	-60	

## Прогноза водостаја на рекама до 22. 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 мањем и умереном порасту до 14. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Млави код х.с. Велико Село водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава наредна два дана.
Тиса	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у већем порасту до 14. јануара, а затим у мањем опадању и стагнацији.	На Тамнишу код х.с. Јаша Томић и х.с. Сечањ водостај ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава до 15./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.
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 порасту до 14. јануара, а након тога у мањем опадању.	На Колубари са притокама водостаји ће наредна два дана бити у стагнацији и мањем порасту и кретаће се испод упозоравајућих нивоа, осим на Љигу код х. с. Боговађа где ће се водостај кретати нешто изнад упозоравајућег нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на <b>Дрини и Лиму</b> водостаји ће бити у мањем порасту до 14. јануара, након тога у мањем опадању, а на <b>Јадру</b> водостаји ће бити у мањем порасту до 13. јануара, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 17. 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 порасту до 14. јануара, а након тога у 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 и умереном порасту до 15. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Топлици, Ветерници и на Јабланици водостај ће бити у порасту до 14. јануара и кретаће се око упозоравајућих нивоа.