

**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, 31. јануар 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.01.2015.	31.01.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.0	0.3	11.8	0
Сомбор	9.0	0.1	14.0	1
Нови Сад	12.5	0.3	7.0	0
Зрењанин	9.7	0.8	1.0	-
Кикинда	8.4	0.8	4.1	-
Банатски Карловац	8.1	1.8	1.0	-
Лозница	15.5	1.5	2.0	-
Сремска Митровица	14.0	0.4	6.0	-
Ваљево	15.6	1.5	1.0	-
Београд	12.6	1.6	1.0	-
Крагујевац	13.0	4.9	0.5	-
Смедеревска Паланка	13.4	1.2	0.3	-
Велико Градиште	9.0	2.2	2.0	-
Црни Врх	-0.5	-0.5	3.0	12
Неготин	6.3	4.1	1.0	-
Златибор	5.6	-2.8	8.0	6
Сјеница	6.3	-2.0	25.0	4
Пожега	14.6	3.0	0.8	-
Краљево	13.9	7.0	3.0	-
Копаоник	-0.7	-6.5	12.0	58
Куршумлија	12.1	3.9	8.6	-
Крушевац	12.8	5.4	2.0	-
Ђуприја	13.1	2.1	4.0	-
Ниш	13.0	5.6	3.0	-
Лесковац	14.0	5.3	5.0	-
Зајечар	4.2	2.9	2.0	-
Димитровград	10.4	4.5	3.0	-
Врање	10.7	2.4	6.0	-

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

Датум издавања: 31.01.2015. године у 13:00

Период важења: од 31.01.2015. до 09.02.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
<b>31.01.2015.</b> <b>Субота</b>	До краја дана на северу мало до умерено, а у осталим крајевима умерено до потпуно облачно, на југозападу са снегом. После подне и увече јаче наоблачење са кишом, на планинама са снегом, прво на југу и југоистоку. Ветар слаб и умерен, у источним и планинским пределима повремено јак, јужни и југоисточни. Највиша температура у већини места од 5 до 9°C, а на истоку и југоистоку до 14°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.02.2015.</b> <b>Недеља</b>	Претежно облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. После подне и увече суснежица и снег се понегде очекују и у нижим пределима, у јужним и источним крајевима престанак падавина. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, источни и југоисточни, од средине дана на југу умерен и јак југозападни. Најнижа температура од -1 на северозападу до 4°C на југоистоку, највиша дневна од 3 до 8°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>02.02.2015.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно облачно, ујутру још понегде са снегом, а од средине дана местимично са суснежицом и снегом, углавном у јужним пределима. Падавине слабог интензитета. Ветар слаб и умерен, пре подне југозападни, после подне у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 2°C, највиша од 2 до 8°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>03.02.2015.</b> <b>Уторак</b>	Умерено облачно, после подне наоблачење са падавинама (киша, суснежица и снег), које ће прво захватити југозападне крајеве. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 0°C, највиша од 4 до 8°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>04.02.2015.</b> <b>Среда</b>	Облачно и мало топлије, местимично са слабом кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама повремено и јак. Најнижа температура од -1 до 2°C, највиша од 4 до 11°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.02.2015. до 09.02.2015.)**

У четвртак облачно, местимично са слабом кишом, на високим планинама са снегом, у кошавском подручју и на планинама ветровито. Затим се задржава облачно, али хладније, у петак местимично са кишом, на планинама са снегом, а од суботе температура у даљем паду, повремено са снегом.

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 9. фебруара до 1. марта 2015. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 29.01.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
09.02.2015. до 15.02.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Почетком недеље од -7 до -3, затим од -3 до 1	Почетком недеље од 0 до 4, затим од 4 до 8	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -15 до -11, затим од -11 до -8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -8 до -3, затим од -4 до 0	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	
					На југу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
16.02.2015. до 22.02.2015.	У Војводини, Северној Шумадији и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1	Од 2 до 8	У Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -13 до -6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	40	
23.02.2015. до 01.03.2015.	У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од -2 до 3	Од 4 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 7	У Западној Србији 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 26.01.2015. до 15.02.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2015.

Период важења: 26.01.2015. до 15.02.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2015. до 31.01.2015.	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Киша, суснежица или снег око 26.01, 30.01. и 31.01, док ће 27.01. падати снег.	Од -3 до 2	Од 3 до 9	Од 0 до 5 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
01.02.2015. до 15.02.2015.	Просечно топло, ветровито и углавном суво време. Киша се прогнозира око 09.02. и 10.02, док се киша, суснежица или снег предвиђају око 02.02, 04.02, 13.02. и 14.02.	Од -2 до 2, око 05.02. и до 5	Од 4 до 8, око 08.02. и до 14	Од 1 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2015. до 15.02.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2015.

Период важења: 26.01.2015. до 31.01.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Киша, суснежица или снег око 26.01, 27.01, 30.01. и 31.01.	Од -4 до 2	Од 2 до 9	(мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Киша, суснежица или снег око 31.01, док ће 26.01, 27.01. и 30.01. падати снег.	Од -9 до -2	Од -3 до 4	Од -6 до 0 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Снег око 26.01, 27.01, 30.01. и 31.01, уз повећање снежног покривача.	Од -12 до -4	Од -6 до 0	Од -9 до -2 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.01.2015.

Период важења: 01.02.2015. 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. Киша се прогнозира око 09.02. и 10.02, док се киша, суснежица или снег предвиђају око 02.02, 04.02, 13.02. и 14.02.	Од -3 до 3, око 05.02. и од 5 до 7	Од 3 до 8, око 08.02. и од 12 до 14	Од 0 до 9 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и ветровито време. Киша или суснежица се прогнозира око 10.02, док се снег предвиђа око 01.02, 02.02, 03.02, 09.02, 13.02, 14.02. и 15.02.	Од -6 до 0	Од -1 до 5, око 08.02. и до 10	Од -2 до 5 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и ветровито време. Суснежица се прогнозира око 09.02, док се снег предвиђа око 01.02, 02.02, 03.02, 10.02, 13.02, 14.02. и 15.02. уз повећање снежног покривача.	Од -11 до -4	Од -4 до 2, око 08.02. и до 7	Од -8 до -3 (мало изнад или у границама 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 горњем току Јужне Мораве са притокама, као и на Ибру водостаји ће бити у умереном порасту до 03. фебруара. На Ветерници код Лесковца водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са могућношћу достигања ванредне одбране од поплава током 01. фебруара. На Јужној Морави код Грделице и Мојсиња, као и на Топлици код Пепељевца водостаји ће достићи границу редовне одбране од поплава током 01. фебруара.

На Дрини и Лиму водостаји ће бити у порасту до 03. фебруара са превазилажењем упозоравајућих нивоа.

На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 03. фебруара са приближавањем и достигањем упозоравајућих нивоа.

На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 03. фебруара са приближавањем упозоравајућим нивоима.

### Стање на рекама на дан 31.01.2015. 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 водостаји су у стагнацији и мањем порасту
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у мањем опадању у домену средње високих
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави и Западној Морави је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.01.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.02.	02.02.	03.02.	04.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	-4	550	680		3.5				
	Корнојбург	154.05	263	5								
	Братислава	129.08	336	12	650	750	1892	3.4	335			
	Комарно	104.41	233	-2	500	680	1765	3.4	240			
	Естергом	101.61	169	-1	500	650		3.3	172	176	178	175
	Будимпешта	95.65	232	4	620	800	2040	3.2	234	239	243	243
	Дунавфелдвар	89.58	9	3	600	750	1822	4.8	11	15	20	23
	Баја	81.72	330	0	700	900	2340	3.7	335	338	344	349
	Мохач	79.20	366	-6	700	950	2420	4.9	369	372	377	382
	Бездан	80.64	219	-8	500	700	2504	4.6	216	217	220	225
	Апатин	78.84	300	-10	600	750		3.5	297	298		
	Богојево	77.46	280	-13	600	700	3100	4.3	268	270	273	277
	Вуковар	76.19	257	-12	580	630						
	Илок	73.97	306	-11								
	Бач. Паланка	73.97	305	-13	530	650		3.8	295	290		
	Нови Сад	71.73	337	-11	450	700	3120	4.1	328	321		
	Сланкамен	69.68	424	-4	500			5.2	417	414		
	Земун	67.87	474	-1	550	650		4.3	469	464	460	457
	Панчево	67.33	477	-2	530	650		4.5	471	467	463	460
	Смедерево	65.36	586	-4	600	700		4.8	581	577	573	570
Бан. Паланка	62.85	749	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	785	2	800	830		5.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	104	3	460	500		4.4				
	Терезино Поље	100.67	-227	-4	300	350		3.5				
	Д. Михољац	88.39	56	-13	400	480	500	4.0				
	Осијек	81.48	73	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.02.	02.02.	03.02.	04.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-148	-6	300	500	159	3.7	-143	-149	-152	-154
	Вашарошнамен	101.98	-17	-21	600	800	310	3.2	-25	-25	-26	-28
	Токај	90.01	488	-6	600	800		3.2	488	488	488	488
	Солнок	78.78	317	-40	650	800	686	3.2	266	209	177	163
	Чонград		330	-26	650	800		1.4	286	245	210	188
	Сегедин	73.70	353	-14	650	850	1260	3.5	323	289	256	238
	Сента	72.80	363	-10	600	800			349	330		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70			500	650						
	Загреб	112.26	-133	44	370	470	310					
	Црнац	89.99	257	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	531	8	700	800	1002					
	Градишка	85.47	458	-13	700	730	1153					
	Сл. Брод	81.80	459	-11	750	850	1600	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	324	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	498	-2	650	750	2953	4.8	497	508	528	535
	Шабац	72.61	354	-3	400	500		5.1	352	363	383	388
	Београд	68.28	420	-4	500	600		6.0	414	410	406	406
	Карловац	103.17	317	218	400	750						
	Приједор	129.68	320	198	420	460		5.9				
	Нови Град	152	302	162	360	400		4.8				
	В. МОРАВА	Делибашино Село	151.21	227	124	250	320	328	5.8			
Добој		137.01	-52	-8	300	450	109	5.8				
Радаљ - Дрина		129.47	253	23	380		749	6.3				
Јасика		138.56	-4	-3	350	430	159	4.3	21			
Алексинач		157.63	78	-3	300	400	260	5.0	100			
Варварин		126.13	33	-4	200	500	454	6.4	48	67		
В. МОРАВА	Багрдан	100.94	214	-10	500	600	488	5.0	215	232		
	Љубичевски мост	73.42	-80	-16	450	600	639	5.2	-85	-75	-58	

## Прогноза водостаја на рекама до 10. фебруар 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту до 05. фебруара, а затим у стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у порасту до 03. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 05. фебруара, а након тога у порасту.	На <b>Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 03. фебруара са приближавањем и достизањем упозоравајућих нивоа.</b>
Тиса	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 01. фебруара, а затим у умереном порасту до 03. фебруара, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији до 01. фебруара, а затим у порасту до 04. фебруара, а након тога у стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем порасту до 02. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 04. фебруара, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> водостаји ће бити порасту до 03. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	На <b>Дрини и Лиму водостаји ће бити у порасту до 03. фебруара са превазилажењем упозоравајућих нивоа.</b>
Велика Морава са притокама	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем порасту 04. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 06. фебруара, а након тога у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем порасту до 03. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 05. фебруара, а након тога у порасту.	На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 03. фебруара са приближавањем упозоравајућим нивоима.</b>
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у умереном порасту до 03. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 05. фебруара, а након тога у порасту.	На горњем току Јужне Мораве са притокама, као и на <b>Ибру водостаји ће бити у умереном порасту до 03. фебруара. На Ветерници код Лесковца водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са могућношћу достизања ванредне одбране од поплава током 01. фебруара. На Јужној Морави код Грделице и Мојсиња, као и на Топлици код Пенелевца водостаји ће достићи границу редовне одбране од поплава током 01. фебруара.</b>

