

**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, 07. фебруар 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.02.2015.	07.02.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	1.5	-2.0	5.0	3
Сомбор	0.3	-2.3	25.0	20
Нови Сад	3.8	-1.4	12.0	6
Зрењанин	4.0	-0.9	17.0	4
Кикинда	4.2	-1.2	11.0	3
Банатски Карловац	6.0	-0.5	25.0	5
Лозница	4.9	-0.5	20.0	12
Сремска Митровица	5.1	0.4	24.0	4
Ваљево	4.3	0.1	21.0	7
Београд	4.6	0.1	10.6	2
Крагујевац	5.0	-0.1	10.0	8
Смедеревска Паланка	4.6	-0.3	7.0	4
Велико Градиште	5.6	0.2	4.0	1
Црни Врх	-3.7	-6.7	11.0	55
Неготин	2.9	-0.7	25.0	18
Златибор	-0.2	-5.3	13.0	30
Сјеница	3.9	-3.7	18.0	17
Пожега	5.5	-0.4	12.0	3
Краљево	4.8	-0.2	15.0	9
Копаоник	0.8	-8.5	29.0	97
Куршумлија	6.4	-1.1	23.0	8
Крушевац	4.2	-0.4	14.0	4
Ђуприја	5.2	0.2	7.0	1
Ниш	6.5	-1.0	16.0	4
Лесковац	8.7	-0.4	24.0	3
Зајечар	4.3	-0.9	9.0	10
Димитровград	8.5	-1.0	23.0	4
Врање	12.2	0.0	40.0	-

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

Датум издавања: 07.02.2015. године у 13:00

Период важења: од 07.02.2015. до 16.02.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
07.02.2015. Субота	Облачно и хладно, местимично са slabим снегом, уз тенденцију престанка падавина. На северу углавном суво. Ветар slab и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 0 до 4°C.	<b>Снег, мање повећање висине снежног покривача</b>	<b>90</b>
08.02.2015. Недеља	Облачно и ветровито, местимично са снегом. Ветар умерен и јак, северни и северозападни, повремено са ударима олујне јачине што ће узроковати локалну појаву снежних наноса. Јутарња температура од -4 до -1°C, највиша од 0 до 3°C.	Удари ветра > 17 m/s	<b>80</b>
		<b>Снег, мање повећање висине снежног покривача</b>	
09.02.2015. Понедељак	Облачно и ветровито, местимично са slabим снегом. Ветар умерен и јак, северни и северозападни, повремено и са ударима олујне јачине, што ће узроковати локалну појаву снежних наноса. Крајем дана престанак падавина и слабење ветра. Јутарња температура од -6 до -3°C, највиша од -4 до 2°C.	Удари ветра > 17 m/s	<b>80</b>
		<b>T<sub>min</sub> &lt; -5°C, у планинским пределима T<sub>min</sub> &lt; -10°C</b>	
10.02.2015. Уторак	У већини места ледени дан. Ујутру хладно са умереним мразем. У току дана умерено облачно, местимично са slabим снегом, углавном у јужним крајевима. Ветар slab и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од -10 до -4°C, највиша дневна од -3 до 2°C.	<b>T<sub>min</sub> &lt; -5°C, у планинским пределима T<sub>min</sub> &lt; -10°C</b>	<b>80</b>
11.02.2015. Среда	У већини места ледени дан. Ујутру хладно, са умереним и јаким мразем. У току дана мало до умерено облачно, уз провејавање снега у планинским пределима. Ветар slab и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од -12 до -6°C, највиша дневна од -3 до 1°C.	<b>T<sub>min</sub> &lt; -10°C, у планинским пределима T<sub>min</sub> &lt; -15°C</b>	<b>80</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.02.2015. до 16.02.2015.)

До краја периода умерено облачно, хладно и углавном суво. Јутарња температура у мањем, а дневна у осетнијем порасту.

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:

##### Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

##### 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 - нарочито 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.

##### У нижим пределима $T_{min} < -5^{\circ}C$ или у планинским пределима $T_{min} < -10^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација када траје неколико узастопних дана. Угрожени животи људи и животиња, проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом, проблеми у саобраћају, штете у шумарству, проблеми у грађевинарству и другим временско зависним економским секторима.

**У нижим пределима  $T_{min} < -10^{\circ}\text{C}$  или у планинским пределима  $T_{min} < -15^{\circ}\text{C}$**

Веома опасна временска ситуација када траје неколико узастопних дана. Угрожени животи људи и животиња, проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом, проблеми у саобраћају, штете у шумарству, проблеми у грађевинарству и другим временско зависним економским секторима.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 16. фебруара до 8. марта 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 06.02.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
16.02.2015. до 22.02.2015.	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	70	Од -5 до 1  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -13 до -6	Од 2 до 9  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2	У Централној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
	У Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50					
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 -12 до -2	Од 4 до 14  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 8	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	70	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm..
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
02.03.2015. до 08.03.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 4  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0	Од 6 до 15  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне и Источне Србије локално и до 20 mm.
	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	60			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 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 горњем и доњем току Јужне Мораве, као и на Јабланици водостаји су изнад упозоравајућих нивоа и биће у мањем порасту наредна 24 часа, а затим ће прећи у опадање.

### Стање на рекама на дан 07.02.2015. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.02.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.02.	09.02.	10.02.	11.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
326/ДУНАВ	Линц	247.74	360	-5	550	680		2.6				
	Корнојбург	154.05	244	5								
	Братислава	129.08	309	-7	650	750	1568	2.5	305			
	Комарно	104.41	217	-11	500	680	1653	2.4	210			
	Естергом	101.61	153	-10	500	650		3.0	143	137	135	136
	Будимпешта	95.65	212	-2	620	800	1890	2.5	203	195	190	189
	Дунавфелдвар	89.58	-10	-2	600	750		4.5	-15	-24	-31	-36
	Баја	81.72	310	-5	700	900	2330	4.6	306	296	284	274
	Мохач	79.20	346	-6	700	950	2370	4.0	342	334	323	312
	Бездан	80.64	197	-6	500	700	2372	4.0	193	186	179	169
	Апатин	78.84	273	-5	600	750		3.1	269	264		
	Богојево	77.46	252	-4	600	700	2918	3.8	247	243	238	231
	Вуковар	76.19	240	-4	580	630						
	Илок	73.97	276	-4								
	Бач. Паланка	73.97	276	-4	530	650		3.4	271	267		
	Нови Сад	71.73	299	-7	450	700	2835	3.6	294	290		
	Сланкамен	69.68	389	-5	500			4.4	384	380		
	Земун	67.87	451	-11	550	650		3.2	448	446	444	440
	Панчево	67.33	453	-9	530	650		3.5	450	448	446	442
	Смедерево	65.36	568	-10	600	700	7267	4.4	566	565	565	563
Бан. Паланка	62.85	727	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	772	2	800	830		5.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	96	-2	460	500		3.4				
	Терезино Поље	100.67	-234	0	300	350		2.0				
	Д. Михаљац	88.39	55	6	400	480	496	2.5				
	Осијек	81.48	62	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.02.	09.02.	10.02.	11.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-179	-8	300	500	115	0.8	-182	-185	-187	-190
	Вашарошнамен	101.98	-71	-8	600	800	216		-80	-87	-90	-94
	Токај	90.01	480	-5	600	800		1.8	479	479	479	478
	Солнок	78.78	286	-15	650	800	666	1.6	242	210	196	189
	Чонград		270	-10	650	800		2.0	247	222	203	193
	Сегедин	73.70	302	-4	650	850	1060	2.3	288	274	264	257
	Сента	72.80	327	-4	600	800			320	309		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	394	-5	500	650			389	385		
	Загреб	112.26	-193	-10	370	470	206					
	Црнац	89.99	253	-29	670	770						
	Јасеновац	86.82	528	-16	700	800	995					
	Градишка	85.47	485	-17	700	730	1216					
	Сл. Брод	81.80	502	7	750	850	1744	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	375	11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	511	0	650	750	3047	4.4	514	517	512	505
	Шабац	72.61	365	-3	400	500		4.6	366	367	364	357
	Београд	68.28	398	-8	500	600		5.6	395	393	390	386
	Карловац	103.17	81	-6	400	750						
	Приједор	129.68	146	4	420	460		5.8				
	Нови Град	152	158	-6	360	400		4.0				
	Делибашино Село	151.21	99	-33	250	320	80.5	5.0				
	Добој	137.01	55	33	300	450	342	3.8				
Радаль - Дрина	129.47	188	18	380		459	5.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	37	-1	350	430	226		78			
	Алексинач	157.63	130	28	300	400	343	5.5	215			
	Варварин	126.13	64	-6	200	500	554		110	135		
	Багрдан	100.94	255	-17	500	600	611	4.6	280	308		
	Љубичевски мост	73.42	-46	-24	450	600	727	5.2	-44	-10	-5	

## Прогноза водостаја на рекама до 17. фебруар 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 13. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 08. фебруара, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 09. фебруара, а затим у мањем опадању опадању и стагнацији до 13. фебруара, а након тога у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем порасту до 08. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 13. фебруара, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 13. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту до 09. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 14. фебруара, а након тога у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 13. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у порасту до 08. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 13. фебруара, а затим у порасту.	<b>На горњем и доњем току Јужне Мораве, као и на Јабланици водостаји су изнад упозоравајућих нивоа и биће у мањем порасту наредна 24 часа, а затим ће прећи у опадање.</b>