

**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, 09. фебруар 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.02.2015.	09.02.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	3.3	-5.3	3.1	6
Сомбор	2.4	-5.5	0.8	14
Нови Сад	1.1	-5.4	0.5	5
Зрењанин	0.8	-5.3	0.1	1
Кикинда	2.1	-5.0	0.3	1
Банатски Карловац	1.0	-4.2	0.8	1
Лозница	2.3	-3.5	2.0	10
Сремска Митровица	0.6	-5.5	2.1	5
Ваљево	2.1	-4.0	3.0	6
Београд	1.0	-4.4	3.0	3
Крагујевац	1.8	-3.4	0.1	1
Смедеревска Паланка	1.6	-3.2	1.0	2
Велико Градиште	1.0	-3.0	1.1	1
Црни Врх	-6.3	-8.9	4.0	60
Неготин	2.0	-0.9	1.0	12
Златибор	-3.6	-9.5	9.0	44
Сјеница	-1.8	-9.5	3.8	25
Пожега	1.3	-3.4	1.5	5
Краљево	2.2	-3.0	1.4	7
Копаоник	-6.0	-14.3	10.0	108
Куршумлија	1.6	-4.4	3.0	10
Крушевац	1.7	-3.4	0.9	3
Ђуприја	1.3	-3.1	2.2	2
Ниш	1.1	-2.9	2.0	5
Лесковац	1.6	-2.2	1.4	2
Зајечар	2.9	-2.0	1.0	6
Димитровград	-0.2	-2.7	1.1	3
Врање	1.6	-2.6	0.5	1

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

Датум издавања: 09.02.2015. године у 13:00

Период важења: од 09.02.2015. до 18.02.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
09.02.2015. Понедељак	Хладно, на северу и западу претежно сунчано, у осталим крајевима умерено до потпуно облачно, на истоку и југу местимично са slabим снегом. После подне ново наоблачење са северозапада, крајем дана и током ноћи местимично са slabим снегом. Ветар slab и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од -4 до 1°C.	Нема упозорења	
10.02.2015. Уторак	Јутро хладно са slabим и умереним мразем. Током дана претежно облачно, понегде са slabим снегом и то углавном у западним и јужним пределима. У Тимочкој Крајини претежно сунчано. Ветар slab и умерен, северозападни. Јутарња температура од -10 до 0°C, највиша дневна од -2 до 5°C.	Tmin < -5°C	80
11.02.2015. Среда	Јутро хладно са slabим и умереним мразем. Током дана суво, уз постепено разведравање, само још у планинским пределима провејавање slabог снега. Ветар slab и умерен, северозападни. Јутарња температура од -7 до 0°C, највиша дневна од -1 до 4°C.	Tmin < -5°C	80
12.02.2015. Четвртак	Јутро хладно са slabим и умереним мразем и маглом која ће се местимично задржати и пре подне у нижим пределима. Током дана претежно сунчно и топлије. Ветар slab, променљивог правца. Јутарња температура од -10 до -3°C, највиша дневна од 0 до 6°C, осим предела где се магла задржи дуже током дана.	Tmin < -5°C	80
		МАГЛА- Хоризонтална видљивост <200м	
13.02.2015. Петак	Јутро хладно са slabим и умереним мразем и маглом која ће се местимично задржати и пре подне у нижим пределима. Током дана претежно сунчно и топлије. Ветар slab и умерен, југоисточни. Јутарња температура од -8 до -2°C, највиша дневна од 1 до 7°C, осим предела где се магла задржи дуже током дана.	Tmin < -5°C	80
		МАГЛА- Хоризонтална видљивост <200м	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.02.2015. до 18.02.2015.)

Ујутру, местимично и пре подне у нижим пределима магла, током дана претежно сунчано и топлије.

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:

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

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.

##### МАГЛА-Хоризонтална видљивост $<200m$

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликацији у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



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 доњем току Јужне Мораве код х.с. Мосјиње водостај ће се кретати нешто изнад границе ванредне одбране од поплава до 10. фебруара, након тога водостај ће бити у опадању.

Температуре воде на рекама крећу се: на Дунаву од 2.7 °C до 3.8 °C, на Сави око 3.6 °C и на Великој Морави око 3.8 °C што је изнад просечних вредности, а на Тиси око 2.1 °C и на банатским водотоцима од 1.5 °C до 2.8 °C што је нешто око просечних вредности температура воде за прву декаду фебруара. Наредних дана температура воде на рекама имаће тенденцију постепеног хлађења тј. биће у опадању и кретаће се око просечних вредности на Дунаву и Сави, а на банатским водотоцима, Тиси и на Великој Морави испод и знатно испод просечних вредности за другу декаду фебруара. На банатским водотоцима очекује се појава ретког ледохода и делимичног ледостаја почетком друге декаде фебруара.

### Стање на рекама на дан 09.02.2015. 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
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих и средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих и средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену средњих и средње високих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању 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 09.02.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.02.	11.02.	12.02.	13.02.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
326ДУНАВ	Линц	247.74	353	-1	550	680							
	Корнојбург	154.05	224	-8					230				
	Братислава	129.08	297	-8	650	750	1424	2.1	295				
	Комарно	104.41	197	-7	500	680	1519	1.9	185				
	Естергом	101.61	133	-7	500	650		1.7	124	122	12	127	
	Будимпешта	95.65	191	-12	620	800	1740	1.7	183	177	175	178	
	Дунавфелдвар	89.58	-26	-10	600	750	1572	4.3	-36	-45	-49	-50	
	Баја	81.72	299	-8	700	900	2150	3.0	283	268	256	251	
	Мохач	79.20	335	-6	700	950	2240	4.6	321	306	293	286	
	Бездан	80.64	186	-6	500	700	2306	3.6	175	165	156	150	
	Апатин	78.84	262	-6	600	750		2.7	251	241			
	Богојево	77.46	241	-5	600	700		2.7	230	221	210	202	
	Вуковар	76.19			580	630							
	Илок	73.97											
	Бач. Паланка	73.97	262	-7	530	650		2.6	254	245			
	Нови Сад	71.73	285	-7	450	700	2828	3.0	274	262			
	Сланкамен	69.68	368	-10	500			3.3	354	342			
	Земун	67.87	436	-6	550	650		2.7	433	427	420	412	
	Панчево	67.33	441	-5	530	650		2.0	438	432	425	417	
	Смедерево	65.36	558	-2	600	700	7100	3.8	558	553	547	540	
Бан. Паланка	62.85	725	0	765	865								
В. Градиште	62.17	768	3	800	830		3.8						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55			460	500							
	Терезино Поље	100.67			300	350							
	Д. Михољац	88.39	37	-6	400	480	455	1.4					
	Осијек	81.48	51	-5	350	500		-					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.02.	11.02.	12.02.	13.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-193	-5	300	500	95.8	0.0	-196	-200	-203	-207
	Вашарошнамен	101.98	-92	-8	600	800	185	0.1	-100	-106	-110	-113
	Токај	90.01	474	-6	600	800		0.6	474	474	474	474
	Солнок	78.78	202	-33	650	800	547	1.2	169	139	123	119
	Чонград		223	-25	650	800		1.2	198	173	153	144
	Сегедин	73.70	277	-15	650	850	980	1.7	254	244	237	233
	Сенга	72.80	312	-10	600	800	1067	-	298	282		
	Нови Бечеј	71.87	-		500	700		-				
Тител	69.70	375	-10	500	650		-	361	349			
САВА	Загреб	112.26	-196	-6	370	470	211					
	Црнац	89.99	201	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	464	-31	700	800	851					
	Градишка	85.47	430	-25	700	730	1089					
	Сл. Брод	81.80	443	-35	750	850	1541					
	Сл. Шамац	80.70	322	-38	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	497	-16	650	750	2945	3.6	478	460	444	428
	Шабац	72.61	353	-13	400	500		3.4	336	318	302	286
	Београд	68.28	384	-7	500	600		4.9	381	375	368	360
	Карловац	103.17	70	-14	400	750						
	Приједор	129.68	112	-11	420	460		4.8				
	Нови Град	152	150	-18	360	400		3.6				
	Делибашино Село	151.21	100	-13	250	320	81.8	4.0				
	Добој	137.01	-4	-49	300	450	81.8	4.0				
Радаљ - Дрина	129.47	118	-39	380		211	-					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	89	16	350	430	318	3.8	108			
	Алексинач	157.63	234	-7	300	400	563	5.0	216			
	Варварин	126.13	150	30	200	500	864		143	120		
	Багрдан	100.94	354	59	500	600	916	3.4	368	355		
	Љубичевски мост	73.42	6	61	450	600	864	4.3	50	60	50	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. фебруар 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 13. фебруара, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 13. фебруара, а након тога у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 13. фебруара, а након тога у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 13. фебруара, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 10. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 14. фебруара, а након тога у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 13. фебруара, а затим у мањем 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 13. фебруара, а затим у мањем порасту.	На доњем току Јужне Мораве код х.с. Мосјиње водостај ће се кретати нешто изнад границе ванредне одбране од поплава до 10. фебруара