

**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, 08. фебруар 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.02.2015.	08.02.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	0.0	-6.0	-	2
Сомбор	0.8	-6.2	-	14
Нови Сад	-0.2	-3.2	0.6	5
Зрењанин	0.0	-3.4	-	2
Кикинда	-0.7	-0.5	-	2
Банатски Карловац	2.2	-1.1	0.3	0
Лозница	1.3	-1.6	2.0	8
Сремска Митровица	1.3	-2.5	0.1	3
Ваљево	1.7	-1.1	-	5
Београд	1.9	-1.5	0.0	-
Крагујевац	2.9	-0.5	0.6	1
Смедеревска Паланка	2.8	-0.9	0.3	-
Велико Градиште	3.6	-1.1	-	-
Црни Врх	-3.5	-6.6	0.4	55
Неготин	1.8	-1.1	0.7	11
Златибор	-2.3	-5.1	0.4	29
Сјеница	-1.0	-4.5	-	15
Пожега	1.9	-0.4	0.2	-
Краљево	2.2	-0.3	0.6	6
Копаоник	-5.5	-8.1	-	94
Куршумлија	1.8	-1.3	-	4
Крушевац	2.3	0.0	0.3	2
Ђуприја	3.5	0.0	0.3	-
Ниш	1.3	0.1	-	3
Лесковац	2.4	0.0	-	-
Зајечар	0.9	-2.4	0.0	8
Димитровград	1.2	-1.5	-	2
Врање	2.9	-1.1	0.0	-

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

Датум издавања: 08.02.2015. године у 13:00

Период важења: од 08.02.2015. до 17.02.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
08.02.2015. Недеља	До краја дана облачно и ветровито, местимично са снегом. Ветар умерен и јак, северни и северозападни, понегде и са ударима олујне јачине уз локално стварање снежних наноса. Највиша дневна температура од 0 до 3°C.	Удари ветра > 17 m/s	80
		Снег, мање повећање висине снежног покривача	
09.02.2015. Понедељак	Јутро хладно са slabим и умереним мразем. Током дана променљиво облачно и хладно местимично са снегом. У већини места ледени дан. Ветар јак, северни и северозападни, после подне у слабењу. Јутарња температура од -8 до -4°C, највиша дневна од -4 до 1°C.	Tmin < -5°C	80
10.02.2015. Уторак	Јутро хладно са slabим и умереним мразем. Током дана променљиво облачно још понегде са провејавањем слабог снега. У већини места ледени дан. Ветар slab и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од -9 до -4°C, највиша дневна од -3 до 2°C.	Tmin < -5°C	80
11.02.2015. Среда	Јутро хладно са slabим до умереним мразем и маглom. Током дана умерено облачно и суво, а у нижим пределима магловито и тмурно. Ветар slab, углавном северни. Јутарња температура од -8 до -4°C, највиша дневна од -3 до 2°C, осим предела где се магла задржи дуже током дана.	Tmin < -5°C	80
		МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	
12.02.2015. Четвртак	Јутро хладно са slabим до умереним мразем и маглom. Током дана умерено облачно и суво, у нижим пределима магловито и тмурно. Ветар slab, променљивог правца. Јутарња температура од -7 до -3°C, највиша дневна од -2 до 4°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 13.02.2015. до 17.02.2015.)

Јутро магловито. Током дана умерено облачно и суво, у нижим пределима понегде дуже задржавање магле. 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 спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

##### 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 <200м**

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликацији у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). 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 горњем току Јужне Мораве код х.с. Мосјиње водостај ће се кретати нешто изнад границе ванредне одбране од поплава.

На банатским водотоцима: на Моравици код х.с. Ватин и на Брзави код х.с. Марковићево, током дана водостај ће се кретати нешто изнад граница редовне одбране од поплава, а од 09. фебруара водостај ће бити у мањем опадању.

**Температуре воде на рекама крећу се:** на Дунаву од 3.2 °С до 4.0 °С, на Сави око 4.4 °С и на Великој Морави око 4.2 °С што је изнад просечних вредности, а на Тиси око 2.8°С и на банатским водотоцима од 2.0 °С до 3.5 °С што је нешто изнад и око просечних вредности температура воде за прву декаду фебруара. Наредних дана температура воде 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.

### Стање на рекама на дан 08.02.2015. 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 мањем опадању у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима 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 стагнацији и 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 порасту у домену средњих и средње високих 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 08.02.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		0902.	10.02.	11.02.	12.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
326ДУНАВ	Линц	247.74	354	-6	550	680		2.3				
	Корнојбург	154.05	232	-12								
	Братислава	129.08	305	-4	650	750	1520	2.5	300			
	Комарно	104.41	204	-13	500	680	1566	2.1	195			
	Естергом	101.61	140	-13	500	650		2.2	133	128	124	125
	Будимпешта	95.65	203	-9	620	800	1820	2.4	193	186	181	179
	Дунавфелдвар	89.58	-16	-6	600	750	1646	4.5	-25	-34	-41	-45
	Баја	81.72	307	-3	700	900	2200	3.4	298	284	271	262
	Мохач	79.20	341	-5	700	950	2270	4.5	335	322	309	299
	Бездан	80.64	192	-5	500	700	2342	3.8	188	180	175	168
	Апатин	78.84	268	-5	600	750		2.7	264	259		
	Богојево	77.46	246	-6	600	700	2879	3.6	240	235	230	225
	Вуковар	76.19	234	-6	580	630						
	Илок	73.97	268	-8								
	Бач. Паланка	73.97	269	-7	530	650		3.2	263	258		
	Нови Сад	71.73	292	-7	450	700	2838	3.2	286	280		
	Сланкамен	69.68	378	-11	500			4.2	370	362		
	Земун	67.87	442	-9	550	650		3.0	437	432	426	419
	Панчево	67.33	446	-7	530	650		3.0	441	436	430	423
	Смедерево	65.36	560	-8	600	700		4.0	555	550	545	540
Бан. Паланка	62.85	725	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-7	800	830		4.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	66	-30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-240	-6	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	43	-12	400	480	478					
	Осијек	81.48	56	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.02.	10.02.	11.02.	12.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-188	-9	300	500	103	0.5	-191	-193	-195	-197
	Вашарошнамен	101.98	-84	-13	600	800	195		-96	-102	-106	-108
	Токај	90.01	480	0	600	800		1.7	480	480	480	480
	Солнок	78.78	235	-51	650	800	572	1.4	184	157	146	141
	Чонград		248	-22	650	800		1.6	214	184	166	159
	Сегедин	73.70	292	-10	650	850	1020	2.1	270	251	236	232
	Сента	72.80	322	-5	600	800			312	304		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70	385	-9	500	650			376	371			
САВА	Загреб	112.26	-190	3	370	470	211					
	Црнац	89.99	222	-31	670	770						
	Јасеновац	86.82	495	-33	700	800	919					
	Градишка	85.47	455	-30	700	730	1147					
	Сл. Брод	81.80	478	-24	750	850	1663					
	Сл. Шамац	80.70	360	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	513	2	650	750	3061	4.4	510	503	496	488
	Шабац	72.61	366	1	400	500		4.2	363	356	349	341
	Београд	68.28	391	-7	500	600		5.4	387	382	376	370
	Карловац	103.17	84	3	400	750						
	Приједор	129.68	123	-23	420	460		5.1				
	Нови Град	152	168	10	360	400		4.0				
	Делибашино Село	151.21	113	14	250	320	102	4.2				
	Добој	137.01	45	-10	300	450	315	3.3				
Радаљ - Дрина	129.47	157	-31	380		339	5.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	73	36	350	430	290	4.0	96			
	Алексинач	157.63	241	111	300	400	584	5.0	255			
	Варварин	126.13	120	56	200	500	750		145	155		
	Багрдан	100.94	295	40	500	600	731	4.2	336	362		
	Љубичевски мост	73.42	-55	-9	450	600	703	5.0	-10	19	25	

## Прогноза водостаја на рекама до 18. фебруар 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	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
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	<b>На Моравици код х.с. Ватин и на Брзави код х.с. Марковићево, током дана водостај ће се кретати нешто изнад граница редовне одбране од поплава, а од 09. фебруара водостај ће бити у мањем опадању.</b>
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији до 09. фебруара, а затим у мањем опадању до 13. фебруара, а након тога у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 13. фебруара, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	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
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем порасту до 10. 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
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 13. фебруара, а затим у порасту.	<b>На горњем току Јужне Мораве код х.с. Мосјиње водостај ће се кретати нешто изнад границе ванредне одбране од поплава.</b>