

**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, 22. фебруар 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.02.2015.	22.02.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	11.4	2.5	-	-
Сомбор	13.5	2.5	-	-
Нови Сад	13.6	4.5	0.0	-
Зрењанин	12.3	5.3	-	-
Кикинда	12.6	3.4	-	-
Банатски Карловац	14.5	6.0	0.0	-
Лозница	12.8	3.8	-	-
Сремска Митровица	13.4	4.0	0.6	-
Ваљево	14.2	4.6	0.0	-
Београд	14.2	7.5	0.1	-
Крагујевац	16.3	5.6	-	-
Смедеревска Паланка	16.1	7.0	0.0	-
Велико Градиште	12.7	5.9	1.0	-
Црни Врх	3.8	-1.9	1.0	33
Неготин	9.0	0.4	0.1	-
Златибор	10.0	2.3	-	20
Сјеница	7.5	0.2	-	19
Пожега	12.3	0.6	-	-
Краљево	14.2	5.2	-	-
Копаоник	5.0	-1.9	-	86
Куршумлија	13.9	3.0	-	-
Крушевац	16.9	6.8	-	-
Ђуприја	15.7	6.4	0.2	-
Ниш	17.0	6.7	0.0	-
Лесковац	15.7	1.6	-	-
Зајечар	9.8	-2.4	-	-
Димитровград	12.5	1.9	-	-
Врање	13.7	2.0	-	-

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

Датум издавања: 22.02.2015. године у 13:00

Период важења: од 22.02.2015. до 03.03.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
22.02.2015. Недеља	Облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Падавине слабог интензитета. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и јак, у јужном Банату и на планинама повремено и олујни. У току ноћи ветар у слабљењу. Највиша дневна температура од 6 до 12°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
23.02.2015. Понедељак	Ујутру, а на истоку и пре подне, претежно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Током дана делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша дневна од 7 до 15°C.	Нема упозорења	
24.02.2015. Уторак	Релативно топло у већини места са дужим сунчаним интервалима. После подне наоблачење са запада, увече и током ноћи местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, после подне у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од 3 до 7°C, највиша дневна од 9 до 17°C.	Нема упозорења	
25.02.2015. Среда	Претежно облачно, мало хладније, местимично са кишом, на високим планинама и са снегом. Ветар умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 8°C, највиша дневна од 8 до 14°C.	Нема упозорења	
26.02.2015. Четвртак	Претежно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни, током дана у слабљењу. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша дневна од 7 до 12°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.02.2015. до 03.03.2015.)

У петак умерено облачно и углавном суво. Затим ће до краја периода преовлађивати облачно, местимично са кишом, на планинама и снегом. Температура у границама просечних вредности.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

#### Степен приправности:

**Беома 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:

##### 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 - нарочиту 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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 2. марта до 22. марта 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 20.02.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
02.03.2015. до 08.03.2015.	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	60	Од -1 до 2	Од 7 до 10	У Војводини и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 3	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
09.03.2015. до 15.03.2015.	У Војводини, Неготинској Крајини и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3	Од 8 до 12	У Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У осталом делу Србије испод вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	70					
16.03.2015. до 22.03.2015.	У Војводини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 6	Од 8 до 15	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 9			

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 24.02.2015. до 15.03.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 13.02.2015.

Период важења: 24.02.2015. до 15.03.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.02.2015. до 01.03.2015.	Просечно топло време, са чешћом појавом кише. Киша у периоду од 24.02. до 27.02. као и 01.03.	Од -3 до 2	Од 8 до 10	Од 2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
02.03.2015. до 09.03.2015.	Предвиђа се мало хладније време, са чешћом појавом падавина. Средином прве декаде марта могућа и појава слабог снега, чак и краткотрајно формирање снежног покривача који ће се током дана отопити. Киша, суснежица или снег се прогнозира око 03.03, 04.03, 05.03. и 07.03.	Од -3 до 0	Од 3 до 8	Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека)
02.03.2015. до 09.03.2015.	Просечно топло време, са чешћом појавом кише. Киша се предвиђа око 10.03, 11.03, 12.03. и 13.03.	Од 1 до 4	Од 6 до 11, око 15.03. и до 13	Од 3 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 24.02.2015. до 15.03.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 13.02.2015.

Период важења: 24.02.2015. до 01.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време, са чешћом појавом кише. Киша у периоду од 24.02. до 27.02. као и 01.03.	Од -4 до 2	Од 6 до 10	Од 1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време, са чешћом појавом падавина.  Киша, суснежица или снег у периоду од 24.02. до 27.02. као и 01.03.	Од -10 до -8	Од -1 до 3	Од -6 до -2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време, са чешћом појавом падавина.  Снег, уз повећање снежног покривача се прогнозира у периоду од 24.02. до 27.02. као и 01.03.	Од -11 до -8	Од -4 до 0	Од -8 до -4 (у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 13.02.2015.**

**Период важења: 02.03.2015. до 09.03.2015. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Предвиђа се мало хладније време, са чешћом појавом падавина. Средином прве декаде марта могућа и појава слабог снега, чак и краткотрајно формирање снежног покривача који ће се током дана отопити.  Киша, суснежица или снег се прогнозира око 02.03, 03.03, 04.03, 05.03, 07.03. и 09.03.	Од -8 до 0	Од -1 до 11	Од -3 до 4 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Предвиђа се мало хладније време, са чешћом појавом падавина. Средином прве декаде марта могуће и формирање и повећање снежног покривача.  Снег се прогнозира око 03.03, 04.03, 05.03. и 07.03.	Од -11 до -8	Од -5 до 1	Од -7 до -4 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Предвиђа се мало хладније време, са чешћом појавом падавина. Средином прве декаде марта повећање снежног покривача.  Снег се прогнозира око 02.03, 03.03, 04.03, 06.03. и 08.03.	Од -14 до -9	Од -8 до -2	Од -10 до -6 (испод вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 13.02.2015.**

**Период важења: 10.03.2015. до 15.03.2015. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време, са чешћом појавом кише. Киша се предвиђа око 10.03, 11.03, 12.03. и 13.03.	Од 0 до 4	Од 4 до 11, око 15.03. и до 13	Од 2 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време, са чешћом појавом падавина. Снег и суснежица се предвиђа око 10.03, 11.03, 12.03. и 14.03.	Од -7 до -2	Од -3 до 4, око 15.03. и до 6	Од -5 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време, са чешћом појавом падавина. Снег уз повећање снежног покривача се предвиђа око 10.03, 11.03, 12.03. и 13.03.	Од -11 до -5	Од -8 до 0, око 15.03. и до 2	Од -10 до -2 (у границама вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2015. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.02.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини испод 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 9 до 14	Од 7 до 10	Од 5 до 8
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 50 до 70	Од 70 до 90, локално и до 100

\*\*\*\*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:**  
Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 22.02.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави је у стагнацији у домену средње ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.02.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.02.	24.02.	25.02.	26.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	0	550	680		3.3				
	Корнојбург	154.05	218	0								
	Братислава	129.08	290	-11	650	750	1340	3.6	300			
	Комарно	104.41	189	-10	500	680	1465	3.3	190			
	Естергом	101.61	127	-4	500	650		3.5	118	121	130	154
	Будимпешта	95.65	182	-2	620	800	1680	3.4	174	172	181	205
	Дунавфелдвар	89.58	-48	-2	600	750	1400	4.6	-50	-56	-55	-42
	Баја	81.72	263	-2	700	900	1954	4.2	260	255	249	254
	Мохач	79.20	292	-2	700	950	2000	5.3	289	285	280	280
	Бездан	80.64	139	-1	500	700	2025	4.4	137	134	130	128
	Апатин	78.84	208	-2	600	750		3.8	206	203		
	Богојево	77.46	190	-1	600	700	2515	4.3	188	186	185	181
	Вуковар	76.19	172	2	580	630						
	Илок	73.97	206	-2								
	Бач. Паланка	73.97	208	0	530	650		3.8	206	205		
	Нови Сад	71.73	214	-4	450	700	2498	3.0	211	211		
	Сланкамен	69.68	282	-2	500			3.5	281	281		
	Земун	67.87	360	3	550	650		4.0	357	354	352	350
	Панчево	67.33	373	5	530	650			372	370	368	366
Смедерево	65.36	518	8	600	700	5425	3.6	516	514	514	513	
Бан. Паланка	62.85	707	0	765	865							
В. Градиште	62.17	765	3	800	830		4.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	52	-24	460	500		5.8				
	Терезино Поље	100.67	-263	-19	300	350		4.0				
	Д. Михаљац	88.39	22	-6	400	480	434	5.4				
	Осијек	81.48	7	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		23.02.	24.02.	25.02.	26.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-216	-3	300	500	66.1	1.6	-219	-218	-215	-215
	Вашарошнамен	101.98	-127	5	600	800	160		-124	-121	-113	-102
	Токај	90.01	468	0	600	800		2.4	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-44	-20	650	800	286	1.5	-48	-48	-49	-49
	Чонград		5	-11	650	800		1.2	-1	-4	-5	-5
	Сегедин	73.70	148	-6	650	850	490	2.6	148	148	148	148
	Сента	72.80	252	-2	600	800	624		250	248		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	280	-2	500	650			278	278		
	Загреб	112.26	-167	-1	370	470	249					
	Црнац	89.99	216	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	430	-13	700	800	780					
	Градишка	85.47	370	-12	700	730	952					
	Сл. Брод	81.80	351	-11	750	850	1241					
	Сл. Шамац	80.70	190	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	381	-7	650	750	2147	4.5	375	368	370	370
	Шабац	72.61	239	-5	400	500		4.6	234	228	230	230
	Београд	68.28	306	2	500	600		5.2	302	299	297	295
	Карловац	103.17	97	-29	400	750						
	Приједор	129.68	92	-3	420	460		5.5				
	Нови Град	152	116	12	360	400		5.0				
	Делибашино Село	151.21	98	9	250	320	79.2	5.4				
	Добој	137.01	-44	10	300	450	122	4.3				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	150	-2	380		314	5.0			
Јасика		138.56	-28	-2	350	430	125	4.0	-30			
Алексинач		157.63	8	-8	300	400	159	4.5	13			
Варварин		126.13	-11	-4	200	500	321		-13	-14		
Багрдан		100.94	147	-2	500	600	325		144	142		
Љубичевски мост		73.42	-173	0	450	600	268	4.3	-175	-177	-178	

**Прогноза водостаја на рекама до 04.марта 2015. године са упозорењима**

<b>Река</b>	<b>Прогноза водостаја</b>	<b>Упозорења</b>
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији до 28. фебруара, а затим у мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији до 24. фебруара, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 25. фебруара, а затим у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара, а затим у мањем и умереном порасту Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 24. фебруара, а затим 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 24. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 25. фебруара, а затим у мањем порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 24. фебруара, а затим у мањем 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 24. фебруара, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења