

**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, 23. март 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.03.2015.	23.03.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.6	0.5	-	-
Сомбор	16.6	-0.4	-	-
Нови Сад	16.6	1.6	-	-
Зрењанин	16.3	1.0	-	-
Кикинда	15.2	-0.4	-	-
Банатски Карловац	16.7	3.4	-	-
Лозница	16.4	2.4	-	-
Сремска Митровица	17.0	4.4	-	-
Ваљево	16.1	3.1	-	-
Београд	16.1	4.0	-	-
Крагујевац	16.7	1.1	-	-
Смедеревска Паланка	17.6	0.7	-	-
Велико Градиште	17.6	1.0	-	-
Црни Врх	10.4	0.9	-	17
Неготин	18.3	5.1	-	-
Златибор	9.5	-0.1	-	29
Сјеница	8.7	-3.1	-	7
Пожега	15.0	-1.5	-	-
Краљево	13.7	2.4	-	-
Копаоник	6.9	-3.7	0.0	111
Куршумлија	14.6	2.8	-	-
Крушевац	13.4	2.0	-	-
Ђуприја	16.0	2.0	-	-
Ниш	15.2	4.9	-	-
Лесковац	17.0	3.9	-	-
Зајечар	18.0	1.8	-	-
Димитровград	15.6	2.8	-	-
Врање	13.7	3.4	0.9	-

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

Датум издавања: 23.03.2015. године у 13:00

Период важења: од 23.03.2015. до 01.04.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
<b>23.03.2015.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, североисточни, током дана у скретању на источни и југоисточни, на југу Баната у појачању. Највиша температура од 12 до 16°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>24.03.2015.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, јужни и југоисточни, на југу Баната удари олујне јачине. Најнижа температура од 3 до 8°C, највиша од 14 до 19°C, у Тимочкој Крајини око 11°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 м/с</b>	<b>90</b>
		<b>До 1500м отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
<b>25.03.2015.</b> <b>Среда</b>	Наоблачење с кишом и падом температуре које ће ујутро и пре подне захватити југозападне крајеве, до краја дана прошириће се на остале делове Србије. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, повремено олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 10°C, највиша од 10 до 15°C.	<b>Удари ветра &gt; 24 м/с</b>	<b>90</b>
		<b>До 1500м отапање снежног покривача</b>	<b>80</b>
<b>26.03.2015.</b> <b>Четвртак</b>	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљусом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, повремено олујни, јужни и југоисточни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 5 до 10°C, највиша од 17 до 21°C.	<b>Удари ветра &gt; 24 м/с</b>	<b>90</b>
		<b>До 1500м отапање снежног покривача</b>	<b>80</b>

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.03.2015. до 01.04.2015.)

Свежије местимично са кишом, у вишим планинама са снегом. Ветар слаб до умерен северозападни. Крајем периода суво.

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:

#### Удари ветра > 24 м/с

Штете на покретној и непокретној имовини ( нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима и тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију ( шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), штете у пољопривредној производњи, нарочито у воћњацима, виноградима.

#### Удари ветра > 17 м/с

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), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

#### До 1500м отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



**Прогноза времена за период од 30. марта до 19. априла 2015. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 20.03.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
30.03.2015. до 05.04.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 1 до 5, затим од 5 до 9  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -6 до 0, затим од -3 до 4	Почетком недеље од 12 до 15, затим од 15 до 20  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 2 до 8, затим од 5 до 12	У Војводини, Западној и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
06.04.2015. до 12.04.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 10  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	Од 15 до 21  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 15 mm до 20 mm локално и до 25 mm.
					На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	
13.04.2015. до 19.04.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 5 до 11  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Од 16 до 22  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Бачкој, Срему, Западној и на југоистоку Србије и у Шумадији изнад вишегодишњег просека	60					

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.03.2015. до 15.04.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2015.

Период важења: 26.03.2015. до 15.04.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2015. до 27.03.2015.	Просечно топло време са кишом.	Од 5 до 7	Од 12 до 14	Од 8 до 10 (у границама вишегодишњег просека)
22.03.2015. до 31.03.2015.	Мало топлије време. Киша око 30.03, 01.04, средином прве и почетком дуге декаде априла. 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 8, око 14.04. и до 10	Од 14 до 20, око 14.04. и до 24	Од 10 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2015. до 15.04.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2015.

Период важења: 26.03.2015. до 27.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са кишом.	Од 3 до 7	Од 11 до 15	Од 7 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са кишом.	Од -2 до 3	Од 4 до 10	Од 1 до 7 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са кишом или суснежицом, изнад 1400 m надморске висине са снегом.	Од -7 до -1	Од 2 до 8	Од -3 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 15.03.2015.**

**Период важења: 28.03.2015. до 15.04.2015. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време. Киша око 30.03, 01.04, средином прве и почетком дуге декаде априла. 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином	Од 4 до 9, средином априла и до 11	Од 14 до 20, средином априла и до 24	Од 8 до 15, средином априла и до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време. Киша око 30.03, 31.03, средином прве и почетком дуге декаде априла. 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином	Од -1 до 6, средином априла и до 8	Од 11 до 17, средином априла и до 21	Од 4 до 12, средином априла и до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време. Киша око 30.03, 04.04. и 10.04. Снег око 30.03, 31.03, 01.04. Средином прве и почетком дуге декаде априла суснежица или снег 14.04. и 15.04. киша или суснежица праћени грмљавином, изнад 1500 m надморске висине снег.	Од -5 до 4, средином априла и до 7	Од 8 до 15, средином априла и до 19	Од 0 до 10, средином априла и до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	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 15 до 21	Од 11 до 14	Од 7 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 60 до 80, локално и до 90	Од 80 до 100, локално и до 110

\*\*\*\*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 23.03.2015. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.03.	25.03.	26.03.	27.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-1	550	680		7.9				
	Корнојбург	154.05	249	7								
	Братислава	129.08	318	4	650	750	1676	7.5	320			
	Комарно	104.41	207	-8	500	680	1586	7.8	215			
	Естергом	101.61	140	-8	500	650		7.8	141	143	140	140
	Будимпешта	95.65	202	-1	620	800	1820	8.0	199	201	200	199
	Дунавфелдвар	89.58	-30	5	600	750	1540	7.8	-32	-33	-32	-33
	Баја	81.72	256	1	700	900	1914	8.6	258	256	255	255
	Мохач	79.20	280	0	700	950	1940	9.0	282	281	280	280
	Бездан	80.64	126	-1	500	700	1960	9.0	128	126	125	126
	Апатин	78.84	190	-2	600	750		8.4	191	191		
	Богојево	77.46	168	-2	600	700	2372	8.4	165	165	164	165
	Вуковар	76.19	163	1	580	630						
	Илок	73.97	198	0								
	Бач. Паланка	73.97	198	-1	530	650		8.2	196	193		
	Нови Сад	71.73	218	-5	450	700	2470	8.3	215	209		
	Сланкамен	69.68	292	-6	500			7.0	288	283	280	281
	Земун	67.87	371	-9	550	650		8.0	366	363	362	361
	Панчево	67.33	384	-9	530	650			380	377	375	374
Смедерево	65.36	522	-8	600	700	6630	7.2	517	514	513	512	
Бан. Паланка	62.85	713	-2	765	865							
В. Градиште	62.17			800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	31	-1	460	500		8.8				
	Терезино Поље	100.67	-302	-4	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-36	4	400	480	322	9.5				
	Осијек	81.48	-47	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		24.03.	25.03.	26.03.	27.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-186	-4	300	500	104	4.8	-187	-189	-190	-191
	Вашарошнамен	101.98	-94	-5	600	800	203	6.3	-101	-102	-92	-77
	Токај	90.01	465	0	600	800		7.4	465	465	465	465
	Солнок	78.78	5	12	650	800	353	7.2	9	7	6	6
	Чонград		17	-11	650	800		6.6	19	21	20	19
	Сегедин	73.70	153	-11	650	850	548	6.8	153	153	153	153
	Сента	72.80	257	-7	600	800	564		254	250		
	Нови Бечеј	71.87		-	500	700						
САВА	Тител	69.70	289	-8	500	650			283	278	275	276
	Загреб	112.26	-213	-3	370	470	176					
	Црнац	89.99	62	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	319	-11	700	800	576					
	Градишка	85.47	293	-18	700	730	777					
	Сл. Брод	81.80	301	-17	750	850	1078					
	Сл. Шамац	80.70	176	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	404	-26	650	750	2296	7.4	389	376	368	365
	Шабац	72.61	263	-23	400	500		7.7	249	236	228	225
	Београд	68.28	326	-10	500	600		8.6	319	314	310	309
	Карловац	103.17	69	-14	400	750						
	Приједор	129.68	132	9	420	460		8.8				
	Нови Град	152	96	-14	360	400		8.2				
	Делибашино Село	151.21	108	-13	250	320	93.8	7.5				
	Добој	137.01	10	-4	300	450	228	7.4				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	107	-80	380		181	6.0			
Јасика		138.56	60	-8	350	430	268		52			
Алексинач		157.63	80	-11	300	400	263	6.0	72			
Варварин		126.13	80	-11	200	500	608		66	55		
Багдан		100.94	284	-24	500	600	696	6.4	275	265		
Љубичевски мост		73.42	-15	-42	450	600	682	7.0	-30	-38	-48	

**Прогноза водостаја на рекама до 02. априла 2015. године са упозорењима**

<b>Река</b>	<b>Прогноза водостаја</b>	<b>Упозорења</b>
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 26. марта, а затим у умереном и већем 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 водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 27. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 28. марта, а затим у мањем и умереном порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 26. марта, а затим у умереном и већем 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 26. марта, а затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 27. марта, а затим у умереном порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 26. марта, а затим у умереном и већем 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 мањем опадању и стагнацији до 26. марта, а затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења