

**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, 26. март 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.03.2015.	26.03.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	17.5	7.8	0.0	-
Сомбор	16.4	5.3	-	-
Нови Сад	16.0	10.0	0.0	-
Зрењанин	17.0	11.0	-	-
Кикинда	18.4	8.3	-	-
Банатски Карловац	16.2	9.7	-	-
Лозница	15.9	6.4	-	-
Сремска Митровица	15.5	7.0	0.2	-
Ваљево	15.1	6.2	0.0	-
Београд	15.5	10.4	0.0	-
Крагујевац	15.0	9.4	0.9	-
Смедеревска Паланка	16.1	9.6	0.2	-
Велико Градиште	16.1	11.6	0.1	-
Црни Врх	5.5	2.5	1.1	11
Неготин	14.4	3.6	2.0	-
Златибор	8.8	4.4	0.7	12
Сјеница	7.6	3.4	-	-
Пожега	14.5	2.0	0.1	-
Краљево	14.0	8.0	0.0	-
Копаоник	3.4	-0.1	0.3	95
Куршумлија	12.6	6.0	3.0	-
Крушевац	14.0	4.5	0.0	-
Ђуприја	15.0	6.8	3.0	-
Ниш	14.4	5.2	0.7	-
Лесковац	14.2	2.9	0.1	-
Зајечар	12.5	1.9	0.2	-
Димитровград	10.1	3.0	0.3	-
Врање	10.8	8.4	0.1	-

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

Датум издавања: 26.03.2015. године у 13:00

Период важења: од 26.03.2015. до 04.04.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
26.03.2015. Четвртак	До краја дана променљиво облачно са джим сунчаним интервалима.Током ноћи на југу наоблачење понегде са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју јак, у јужном Банату и олујне јачине, крајем дана у слабљењу. Највиша дневна температура од 16 до 22°C.	Удари ветра > 17 м/с	80
		До 1500м отапање снежног покривача	90
27.03.2015. Петак	Умерено до знатно облачно, ујутру и пре подне на северу са джим сунчаним интервалима, а у јужној Србији местимично са кишом, која ће се до краја дана проширити и на остале крајеве. Могући су и краткотрајним пљускови и грмљавина. Увече и током ноћи на планинама снег. Више падавина после подне и током ноћи, локално и више од 20 l/m <sup>2</sup> , нарочито у западним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, после подне на северу и западу појачан северни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 11° С, највиша од 13 до 18°C.	Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	90
28.03.2015. Субота	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом. У већини места очекује се количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> , а у Шумадији, Поморављу, ширем подручју Београда и на југоистоку локално и више од 30 l/m <sup>2</sup> . У току ноћи ка недељи на северозападу делимично разведравање. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 4 до 8°C, највиша од 7 до 14°C.	Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 24 h	80

<b>29.03.2015. Недеља</b>	Ујутру још понегде слабе падавине, углавном на истоку и југоистоку, током дана суво са сунчаним интервалима и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 2 до 8°C, највиша од 10 до 14°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>30.03.2015. Понедељак</b>	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Само на истоку и југоистоку ујутру и пре подне претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша од 13 до 18°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.03.2015. до 04.04.2015.)**

Променљиво облачно са честим пролазним наоблачењима, у појединим данима са кишом. Могући су и локални пљускови са грмљавином. Температура око или изнад просечних вредности за ово доба године.

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 > 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 - нарочиту 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.

**Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

**Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 24.03.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(°C)	(°C)	(mm)		(%)
30.03.2015. до 05.04.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од 2 до 5, средином недеље од 5 до 9	Од 11 до 14, Средином недеље од 15 до 20	У Срему, Бачкој и на југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1, средином недеље од -4 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 5, затим од 5 до 12	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		
06.04.2015. до 12.04.2015.	На југу и југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 3 до 10	Од 13 до 20	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11			
13.04.2015. до 19.04.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.

\* 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:

На Колубари, Љигу, Тамнави, Убу, Дрини, Лиму, Јадру, Западној и Јужној Морави са притокама, Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру, Ресави, Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће од 28. до 30. марта бити у већем порасту и кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 26.03.2015. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисцај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.03.	28.03.	29.03.	30.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-4	550	680		8.2				
	Корнојбург	154.05	249	5								
	Братислава	129.08	309	6	650	750	1568	8.7	300			
	Комарно	104.41	215	-2	500	680	1640	8.6	215			
	Естергом	101.61	148	0	500	650		8.5	145	145	154	158
	Будимпешта	95.65	207	2	620	800	1850	8.9	205	204	210	218
	Дунавфелдвар	89.58	-29	3	600	750		8.6	-28	-30	-28	-21
	Баја	81.72	256	2	700	900	1914	9.6	257	257	255	259
	Мохач	79.20	278	1	700	950	1930	9.8	280	280	279	281
	Бездан	80.64	122	-2	500	700	1940	10.2	125	126	126	126
	Апатин	78.84	188	0	600	750		9.2	191	193		
	Богојево	77.46	165	0	600	700	2353	9.0	168	171	176	180
	Вуковар	76.19	158	0	580	630		9.7				
	Илок	73.97	193	-2								
	Бач. Паланка	73.97	191	0	530	650		9.2	191	192		
	Нови Сад	71.73	212	0	450	700	2520	9.1	211	212		
	Сланкамен	69.68	276	-5	500			9.0	273	273		
	Земун	67.87	350	-4	550	650		9.3	349	348	350	354
	Панчево	67.33	362	-3	530	650			362	360	359	359
	Смедерево	65.36	502	-2	600	700	5200	7.8	502	501	500	500
Бан. Паланка	62.85	689	2	765	865							
В. Градиште	62.17	743	3	800	830		8.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	57	6	460	500		8.8				
	Терезино Поље	100.67	-270	31	300	350		10.0				
	Д. Михаљац	88.39	-39	14	400	480	317	9.8				
	Осијек	81.48	-53	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		27.03.	28.03.	29.03.	30.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-187	2	300	500	103	7.9	-183	-182	-177	-173
	Вашарошнамен	101.98	-107	0	600	800	186	6.8	-106	-100	-85	-65
	Токај	90.01	469	3	600	800		7.9	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-34	8	650	800	303	8.2	-38	-39	-39	-40
	Чонград		-6	-7	650	800		7.6	-6	-7	-8	-9
	Сегедин	73.70	143	-4	650	850	485	8.7	153	153	153	153
	Сента	72.80	256	0	600	800	519		255	254		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	273	-5	500	650			270	270		
	Загреб	112.26	-206	2	370	470	186					
	Црнац	89.99	59	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	304	3	700	800	552					
	Градишка	85.47	267	-4	700	730	720					
	Сл. Брод	81.80	270	-9	750	850	948					
	Сл. Шамац	80.70	149	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	383	-1	650	750	2160	8.6	382	392	412	432
	Шабац	72.61	235	-8	400	500		8.5	232	242	262	282
	Београд	68.28	303	-5	500	600		9.7	302	302	304	308
	Карловац	103.17	133	26	400	750						
	Приједор	129.68	158	30	420	460		9.5				
	Нови Град	152	152	48	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	112	4	250	320	100	8.1				
	Добој	137.01	42	11	300	450	306	8.3				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	227	5	380		628	6.7				
	Јасика	138.56	75	15	350	430	294	7.7	85			
	Алексинач	157.63	112	20	300	400	313	7.5	118			
	Варварин	126.13	95	17	200	500	661		105	112		
	Багдан	100.94	287	20	500	600	706	7.9	298	304		
	Љубичевски мост	73.42	-45	6	450	600		8.8	-26	-18	-13	

## Прогноза водостаја на рекама до 05. априла 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији, а крајем периода у мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији до 27. марта, затим у умереном и већем порасту до 29. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> водостаји ће се од 28. до 30. марта кретати изнад граница редовне одбране од поплава.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији, а крајем периода у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 28. марта, а затим у умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији до 27. марта, затим у мањем и умереном порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији до 27. марта, затим у умереном и већем порасту до 29. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На <b>Колубари, Љигу, Тамнави и Убу</b> водостаји ће се од 28. до 30. марта кретати изнад граница редовне одбране од поплава.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији до 27. марта, затим у умереном и већем порасту до 29. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> водостаји ће се од 28. до 30. марта кретати изнад граница редовне одбране од поплава.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем порасту до 28. марта, затим у умереном порасту до 31. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији до 27. марта, затим у умереном и већем порасту до 29. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће се од 28. до 30. марта кретати изнад граница редовне одбране од поплава.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 27. марта, затим у већем порасту до 29. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> водостаји ће се од 28. до 30. марта кретати изнад граница редовне одбране од поплава.

