

**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, 27. март 2016. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.03.2016	27.03.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.0	3.4	0.6	-
Сомбор	10.5	3.0	-	-
Нови Сад	11.1	3.0	0.8	-
Зрењанин	11.7	5.0	2.0	-
Кикинда	12.0	4.1	0.3	-
Банатски Карловац	12.9	5.0	0.5	-
Лозница	8.6	6.6	1.7	-
Сремска Митровица	10.2	5.0	0.1	-
Ваљево	11.6	5.6	2.0	-
Београд	12.7	5.8	14.0	-
Крагујевац	11.8	4.0	0.8	-
Смедеревска Паланка	14.0	4.0	1.0	-
Велико Градиште	13.2	4.3	0.0	-
Црни Врх	3.5	-1.3	0.9	2
Неготин	12.7	6.3	-	-
Златибор	4.4	0.1	4.0	11
Сјеница	3.9	-0.2	5.3	5
Пожега	9.7	4.0	3.0	-
Краљево	10.6	1.1	8.0	-
Копаник	-1.9	-5.0	4.0	38
Куршумлија	10.6	2.5	0.0	-
Крушевац	11.4	4.5	0.1	-
Ђуприја	13.1	4.4	0.1	-
Ниш	11.6	4.2	2.0	-
Лесковац	11.5	3.3	0.8	-
Зајечар	12.2	4.6	-	-
Димитровград	10.7	2.4	0.4	-
Врање	10.6	2.4	1.0	-

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

Датум издавања: 27.03.2016. године у 12:00

Период важења: од 27.03.2016. до 05.04.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење
<b>27.03.2016.</b> Недеља	До краја дана постепено разведравање, на југу уз више облачности још понегде краткотрајна киша. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 8 до 14°C.	<b>Нема упозорења</b>
<b>28.03.2016.</b> Понедељак	Пре подне претежно сунчано. После подне наоблачење са запада, увече и током ноћи понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у скретању на југозападни. Најнижа температура од -2 до 4°C, највиша од 13 до 18°C.	<b>Нема упозорења</b>
<b>29.03.2016.</b> Уторак	Пре подне променљиво облачно, у већини места суво, само понегде краткотрајна киша. После подне и увече делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 3 до 10°C, највиша од 14 до 19°C.	<b>Нема упозорења</b>
<b>30.03.2016.</b> Среда	Умерено облачно и мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 10°C, највиша од 19 до 23°C.	<b>Нема упозорења</b>
<b>31.03.2016.</b> Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 11°C, највиша од 22 до 26°C.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 25°C</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.04.2016. до 05.04.2016.)**

У петак претежно сунчано и топло с максималном температуром у већини места око 25°C. У суботу пролазно наоблачење с малом шансом за падавине и мањим падом температуре. Од недеље претежно сунчано и топло.

**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:**

**$T_{max} \geq 25^{\circ}C$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



**Прогноза времена за период од 04. априла до 24. априла 2016. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 25.03.2016.

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)
04.04.2016. до 10.04.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
					У централној и Западној Србији испод вишегодишњег просека	70	
11.04.2016. до 17.04.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 5 до 10 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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
					У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
18.04.2016. до 24.04.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	Од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
					На југу и у планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.03.2016. до 15.04.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2016.

Период важења: 25.03.2016. до 15.04.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.03.2016. до 10.04.2016.	Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће средином прве декаде априла бити праћени грмљавином.	Од 2 до 7, око 28.03. и до 9	Од 10 до 15, око 29.03. и 06.04. и до 19	Од 6 до 13 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
11.04.2016. до 15.04.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 12.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 14.04 и 15.04. киша или локални пљускови.	Од 6 до 12	Од 15 до 20	Од 11 до 15 (изнад вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Изгледи времена за Србију за период од 25.03.2016. до 15.04.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.03.2016.

Период важења: 25.03.2016. до 10.04.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће средином прве декаде априла бити праћени грмљавином.	Од 1 до 8, око 28.03. и до 10	Од 9 до 17, око 29.03. и 06.04. и до 20	Од 5 до 13 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом падавине. До 02.04. киша, сунежица или снег. Око 06.04. киша или суснежица. Око 07.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 09.04. киша, суснежица или снег.	Од -3 до 5, око 28.03. и до 7	Од 4 до 13, око 06.04. и до 16	Од 0 до 10 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом суснежице или снега До 04.04. изнад 1500 m надморске висине снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до 1, око 06.04. од -2 до 3	Од -1 до 8, око 06.04. од 7 до 11	Од -5 до 6 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.03.2016.

Период важења: 11.04.2016. до 15.04.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 12.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 14.04 и 15.04. киша или локални пљускови.	Од 4 до 12	Од 14 до 21	Од 9 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, повремено са падавинама. Око 11.04. и 12.04. киша или локални пљускови понегде праћени грмљавином. Око 14.04 и 15.04. киша или локални пљускови.	Од -3 до 10	Од 9 до 16	Од 3 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, променљиво, повремено са падавинама. Око 11.04. киша или суснежица са грмљавином. 12.04. и 13.04. киша или суснежица. Око 14.04. киша или суснежица, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег. Око 15.04. киша, суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег.	Од -8 до 6	Од 3 до 12	Од -5 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Април-Мај-Јун 2016. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.03.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини у границама 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 14 до 20	Од 13 до 17	Од 9 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 70	Од 50 до 70 локално и до 90	Од 80 до 100, локално и до 120

\*\*\*\*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 Сави код Шапца водостаји ће наредних дана бити у мањем опадању и кретаће се изнад о око границе редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 27.03.2016. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.03.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	6	550	680		7.5				
	Корнојбург	154.05	239	10					241			
	Братислава	129.08	290	11	650	750	1340	6.7	295			
	Комарно	104.41	181	-7	500	680	1367	7.6	195			
	Естергом	101.61	116	-10	500	650		6.7	125	128	131	129
	Будимпешта	95.65	167	-4	620	800	1580	8.3	167	172	176	177
	Дунавфелдвар	89.58	-57	0	600	750	1333	8.0	-61	-59	-54	-51
	Баја	81.72	237	-4	700	900	1816	8.5	234	232	236	241
	Мохач	79.20	265	-4	700	950	1860	8.8	263	261	262	266
	Бездан	80.64	117	-3	500	700	1915	8.4	114	111	112	117
	Апатин	78.84	190	-3	600	750		8.3	186	183		
	Богојево	77.46	173	-4	600	700	2405	8.3	168	165	162	163
	Вуковар	76.19	166		580	630						
	Илок	73.97	214	-4								
	Бач. Паланка	73.97	214	-5	530	650		8.0	208	202		
	Нови Сад	71.73	258	-8	450	700	2526	8.0	252	242		
	Сланкамен	69.68	352	-10	500			8.4	345	336		
	Земун	67.87	443	-10	550	650		8.7	434	426	419	413
	Панчево	67.33	454	-9	530	650		9.3	445	437	430	424
	Смедерево	65.36	570	-10	600	700	7000	8.0	562	555	549	544
Бан. Паланка	62.85	733	-11	765	865							
В. Градиште	62.17	766	-9	800	830		8.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	86	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-257	-3	300	350		8.5				
	Д. Михољац	88.39	5	-7	400	480	400	9.0				
	Осијек	81.48	-22	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-173	-5	300	500	125	6.0	-173	-173	-158	-141
	Вашарошнамен	101.98			600	800			-60	-64	-63	-38
	Токај	90.01	477	0	600	800		7.5	477	477	477	477
	Солнок	78.78	121	-15	650	800	447	6.8	115	111	109	108
	Чонград		142	-13	650	800		8.0	132	127	124	123
	Сегедин	73.70	219	-13	650	850	770	7.9	205	198	196	194
	Сента	72.80	285	-5	600	800	802	8.4	276	268		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		8.5				
Тител	69.70	353	-12	500	650			343	336			
САВА	Загреб	112.26	-185	-7	370	470	219					
	Црнац	89.99	292	-33	670	770						
	Јасеновац	86.82	597	-37	700	800	1163					
	Градишка	85.47	579	-31	700	730	1448					
	Сл. Брод	81.80	607	-30	750	850	2115	8.0				
	Сл. Шамац	80.70	524	-26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	600	-9	650	750	3700	8.0	591	574	559	545
	Шабац	72.61	455	-7	400	500		7.9	446	429	416	404
	Београд	68.28	407	-12	500	600		8.6	398	390	383	377
	Карловац	103.17	125	10	400	750						
	Приједор	129.68	188	-50	420	460		8.9				
	Нови Град	152	183	-11	360	400		8.7				
	Делибашино Село	151.21	133	-7	250	320	135	8.1				
	Добој	137.01	60	-12	300	450	355	7.6				
Радаљ - Дрина	129.47	256	4	380		763						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	80	-37	350	430	306		56			
	Алексинач	157.63	48	-38	300	400	216	8.0	25			
	Варварин	126.13	77	-41	200	500	598		51	27		
	Багрдан	100.94	307	-58	500	600	768		270	236		
	Љубичевски мост	73.42	44	-14	450	600	1038	7.5	10	-34	-70	

## Прогноза водостаја на рекама до 6. април 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	<b>На Сави код Шапца водостаји ће наредних дана бити у мањем опадању и кретаће се изнад и око границе редовне одбране од поплава.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у опадању и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у опадању и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења