

**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, 16. мај 2016. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.05.2016	16.05.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.0	5.0	2.0	-
Сомбор	12.7	5.9	2.0	-
Нови Сад	14.2	7.0	3.0	-
Зрењанин	15.0	6.4	0.6	-
Кикинда	14.4	5.6	2.8	-
Банатски Карловац	18.6	7.5	6.1	-
Лозница	17.0	8.0	3.0	-
Сремска Митровица	16.1	7.0	1.1	-
Ваљево	18.8	7.4	10.0	-
Београд	17.7	7.4	5.8	-
Крагујевац	21.5	7.7	20.0	-
Смедеревска Паланка	20.8	7.6	17.0	-
Велико Градиште	20.8	8.4	5.0	-
Црни Врх	16.5	1.5	8.0	-
Неготин	24.4	10.0	15.7	-
Златибор	16.0	0.0	19.0	3
Сјеница	17.6	0.2	10.0	1
Пожега	21.8	5.2	26.0	-
Краљево	22.5	6.1	20.0	-
Копаноник	10.2	-1.4	9.0	4
Куршумлија	22.2	7.0	4.1	-
Крушевац	23.4	7.0	13.0	-
Ђуприја	23.1	8.2	5.0	-
Ниш	23.6	7.9	2.5	-
Лесковац	22.7	8.3	4.0	-
Зајечар	25.0	9.0	3.0	-
Димитровград	21.2	6.8	2.3	-
Врање	21.8	7.0	4.1	-

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

Датум издавања: 16.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 16.05.2016. до 25.05.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.05.2016. Понедељак	У већем делу земље суво уз делимично разведравање. Само у јужним и источним крајевима још понегде киша и пљускови. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 10 до 16°C.	Нема упозорења	
17.05.2016. Уторак	Променљиво облачно и свеже, пре подне са дужим сунчаним периодима, а после подне са ређом појавом краткотрајне кише или пљуска. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 3 до 9°C, а највиша од 16 до 21°C.	Нема упозорења	
18.05.2016. Среда	Јутро свеже, понегде са краткотрајном маглом. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 10°C, а највиша од 16 до 22°C.	Нема упозорења	
19.05.2016. Четвртак	Претежно сунчано. Увече и током ноћи наоблачење са краткотрајним пљусковима и грмљавинама, прво на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 6 до 10°C, а највиша од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
20.05.2016, Петак	Променљиво облачно и мало свежије понегде са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, Најнижа температура од 6 до 10, а највиша од 18 до 23 °C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.05.2016. до 25.05.2016.)

Претежно сунчано уз локални развој облачности, у појединим данима са краткотрајним пљусковима и грмљавинама, чешћим у планинским пределима. Температура у границама просека за трећу декаду маја.

**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:**

**Локална појава грмљавина са или без падавина**

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



**Прогноза времена за период од 23. маја до 12. јуна 2016. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 13.05.2016.

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)
23.05.2016. до 29.05.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	Од 19 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 21	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
30.05.2016. до 05.06.2016.	У источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 21 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У Војводини, северној Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

06.06.2016. до 12.06.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 23 до 31  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На југу Србије иснад вишегодишњег просека	50			На југоистоку и југу Србије иснад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.05.2016. до 15.06.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 13.05.2016.

Период важења: 26.05.2016. до 15.06.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2016.	Просечно топло и суво време.	Око 18	Око 26	Око 20 (у границама вишегодишњег просека)
26.05.2016. до 15.06.2016.	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре.  У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 11 до 17	Од 22 до 27, средином крајем прве декаде јуна и до 30	Од 17 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.05.2016. до 15.06.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 13.05.2016.

Период важења: 26.05.2016. до 26.05.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време.	Од 12 до 15	Од 23 до 26	Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 9 до 13	Од 19 до 24	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време.	Од 6 до 10	Од 15 до 21	Од 11 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 13.06.2016.

Период важења: 27.05.2016. до 15.06.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре.  У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 9 до 18	Од 21 до 27, средином и крајем прве декаде јуна и до 30	Од 15 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре.  У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 16	Од 15 до 24, средином и крајем прве декаде јуна и до 28	Од 12 до 21 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре.  У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 2 до 13	Од 10 до 21, средином и крајем прве декаде јуна од 18 до 25	Од 7 до 18 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)



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

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

Датум израде прогнозе: 21.04.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и на југу Србије 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 20 до 24	Од 16 до 20	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 70 до 90, 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 16.05.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Бачке Паланке, низводно у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави водостај је у порасту, а на 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 порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.05.	18.05.	19.05.	20.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	389	-18	550	680		12.8				
	Корнојбург	154.05	384	-62					338			
	Братислава	129.08	455	-50	650	750	3340	13.0	350			
	Комарно	104.41	413	-15	500	680	3312	14.6	420			
	Естергом	101.61	348	9	500	650		13.8	318	272	232	198
	Будимпешта	95.65	418	64	620	800	3560	14.8	409	367	325	284
	Дунавфелдвар	89.58	157	107	600	750		14.8	196	186	149	98
	Баја	81.72	386	96	700	900	2680	15.3	483	513	504	466
	Мохач	79.20	366	69	700	950	2420	15.5	476	525	536	514
	Бездан	80.64	200	54	500	700	2390	15.4	295	340	356	348
	Апатин	78.84	262	40	600	750		15.4	337	410	440	450
	Богојево	77.46	226	24	600	700	2749	15.5	270	332	370	400
	Вуковар	76.19	201	-	580	630		-				
	Илок	73.97	224	10								
	Бач. Паланка	73.97	222	7	530	650		15.3	250	281	320	350
	Нови Сад	71.73	227	3	450	700	2636	15.3	247	277	320	355
	Сланкамен	69.68	290	0	500			16.0	303	332	372	403
	Земун	67.87	350	-2	550	650		16.0	350	360	380	400
	Панчево	67.33	370	1	530	650		16.9	370	380	400	420
	Смедерево	65.36	516	2	600	700	5088	16.0	515	520	530	540
Бан. Паланка	62.85	715	6	765	865							
В. Градиште	62.17	770	4	800	830		15.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	149	36	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-159	28	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	122	-1	400	480	653	13.3				
	Осијек	81.48	63	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.05	18.05	19.05	20.05
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	27	125	300	500	538	-	-45	-90	-103	-119
	Вашарошнамен	101.98	143	187	600	800		13.5	232	193	138	104
	Токај	90.01	471	0	600	800		17.8	471	471	471	471
	Солнок	78.78	-21	21	650	800	328	16.0	2	48	129	224
	Чонград		21	23	650	800		17.1	38	60	97	137
	Сегедин	73.70	173	11	650	850	580	16.5	180	193	215	241
	Сента	72.80	263	0	600	800	559	16.0	270	280	290	305
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		17.0				
Тител	69.70	286	0	500	650			300	330	370	400	
САВА	Загреб	112.26	119	172	370	470	885					
	Црнац	89.99	410	200	670	770						
	Јасеновац	86.82	557	158	700	800	1063					
	Градишка	85.47	436	147	700	730	1103					
	Сл. Брод	81.80	327	51	750	850	1163					
	Сл. Шамац	80.70	160	37	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	326	-10	650	750	1806	12.7	329	372	425	460
	Шабац	72.61	192	-26	400	500		13.0	195	237	287	320
	Београд	68.28	304	-2	500	600		15.1	302	312	332	352
	Карловац	103.17	568	344	400	750						
	Приједор	129.68	324	187	420	460		10.4				
	Нови Град	152	366	238	360	400		11.3				
	Делибашино Село	151.21	141	18	250	320	149	10.7				
	Добој	137.01	0	51	300	450	205	12.0				
Радаљ - Дрина	129.47	103	-109	380		170						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-4	1	350	430	158		7			
	Алексинач	157.63	-45	-8	300	400	93.1	15.0	-55			
	Варварин	126.13	-19	-3	200	500	299		-19	-24		
	Багрдан	100.94	15	2	500	600	338	15.1	152	146		
	Љубичевски мост	73.42	-170	0	450	600	417	15.9	-170	-170	-177	

## Прогноза водостаја на рекама до 26. маја 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у умереном порасту до 20. маја, а затим у опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији до 17. маја, затим у умереном порасту до 20. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у порасту до 17. маја, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења