

**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, 09. јун 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.06.2016.	09.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.4	10.5	-
Сомбор	25.3	10.0	-
Нови Сад	24.3	11.1	-
Зрењанин	24.6	12.6	-
Кикинда	25.0	11.2	-
Банатски Карловац	24.8	11.8	-
Лозница	24.3	10.7	-
Сремска Митровица	24.3	10.5	-
Ваљево	24.5	10.4	-
Београд	24.3	15.3	-
Крагујевац	23.6	8.4	-
Смедеревска Паланка	25.0	8.6	-
Велико Градиште	24.6	9.7	-
Црни Врх	16.1	9.9	0.4
Неготин	24.2	10.9	-
Златибор	19.3	8.7	-
Сјеница	20.1	3.4	-
Пожега	23.4	6.6	-
Краљево	26.3	9.0	-
Копаноник	11.5	4.6	-
Куршумлија	23.5	8.0	-
Крушевац	24.3	9.6	-
Ђуприја	25.3	9.0	-
Ниш	25.0	11.4	-
Лесковац	25.4	9.9	-
Зајечар	24.4	8.0	-
Димитровград	22.4	8.0	-
Врање	23.5	9.5	-

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

Датум издавања: 09.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 09.06.2016. до 18.06.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>09.06.2016.</b> <b>Четвртак</b>	У већем делу претежно сунчано. На југу и југозападу променљиво облачно са краткотрајним локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужних смерова. Највиша температура од 24 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
<b>10.06.2016.</b> <b>Петак</b>	Пре подне претежно сунчано. После подне и увече променљиво облачно и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен југоисточни, после подне у скретању на западни и југозападни. Јутарња температура од 12 до 16°C, највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	
<b>11.06.2016.</b> <b>Субота</b>	Пре подне претежно сунчано, после подне променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 11 до 17°C, највиша од 26 до 29°C. У току ноћи ка недељи на северу и западу наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина	85
<b>12.06.2016.</b> <b>Недеља</b>	Променљиво и нестабилно повремено са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално су могуће и обилније падавине, углавном у северним крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 22 на северозападу до 28°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	85
<b>13.06.2016.</b> <b>Понедељак</b>	Променљиво и нестабилно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 21 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.06.2016. до 18.06.2016.)

И у уторак променљиво и нестабилно местимично са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Од среде до суботе претежно сунчано и топлије, посебно у петак када ће температура бити знатно изнад просека. У суботу после подне са запада ново наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином, а температура ће бити у постепеном паду.

**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.

**Количина падавина  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

**Количина падавина већа од  $20 \text{ l/m}^2$  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.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 13. јуна до 03. јула 2016. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 07.06.2016.

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)
13.06.2016. до 19.06.2016.	На југоистоку и истоку Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 11 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Од 22 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 25 mm до 35 mm, локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека ка	70			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
20.06.2016. до 26.06.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 23 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 22	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
27.06.2016. до 03.07.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Од 28 до 34 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.05.2016. до 30.06.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.05.2016.

Период важења: 10.06.2016. до 30.06.2016. 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)
10.06.2016. до 30.06.2016.	Топлије и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се у периодима од 13.06. до 15.06. и од 20.06. до 25.06.. Почетком треће декаде јуна биће услова за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром..	Од 17 до 21	Од 26 до 28, око 12.06. као и крајем јуна од 29 до 33	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.06.2016. до 30.06.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.05.2016.

Период важења: 10.06.2016. до 30.06.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се у периодима од 13.06. до 15.06. и од 20.06. до 25.06.. Почетком треће декаде јуна биће услова за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 16 до 21	Од 24 до 29, око 12.06. као и крајем јуна од 29 до 34	Од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се у периодима од 13.06. до 15.06. и од 20.06. до 25.06.</p> <p>Почетком треће декаде јуна биће услова за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	<p>Од 11 до 18</p>	<p>Од 19 до 26, око 12.06. као и крајем јуна од 23 до 30</p>	<p>Од 11 до 21, око 12.06. као и крајем јуна од 19 до 23 (иснад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се у периодима од 12.06. до 15.06. и од 20.06. до 25.06.</p> <p>Почетком треће декаде јуна биће услова за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	<p>Од 5 до 14</p>	<p>Од 14 до 21, око 12.06. као и крајем јуна од 17 до 26</p>	<p>Од 9 до 14, око 12.06. као и крајем јуна од 14 до 19 (иснад вишегодишњег просека)</p>

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

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
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 21 до 25	Од 17 до 22	Од 13 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70, локално и до 85	Од 60 до 70 локално и до 90	Од 75 до 95, 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 09.06.2016. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.06.	11.06.	12.06.	13.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	425	-7	550	680		16.2				
	Корнојбург	154.05	384	-16					423			
	Братислава	129.08	440	-25	650	750	3160	15.9	460			
	Комарно	104.41	377	-14	500	680	2976	16.9	375			
	Естергом	101.61	312	-14	500	650		14.3	291	317	351	357
	Будимпешта	95.65	387	-11	620	800	3290	18.5	372	378	417	433
	Дунавфелдвар	89.58	191	-3	600	750	-	18.1	180	170	187	214
	Баја	81.72	526	-7	700	900	3500	19.1	518	506	503	520
	Мохач	79.20	534	-11	700	950	3520	19.3	526	517	508	513
	Бездан	80.64	378	-10	500	700	3458	19.2	373	364	355	361
	Апатин	78.84	457	-7	600	750		19.4	449	442		
	Богојево	77.46	410	-1	600	700	4020	19.7	407	402	397	399
	Вуковар	76.19	370	0	580	630						
	Илок	73.97	387	-1								
	Бач. Паланка	73.97	392	5	530	650		20.1	390	384		
	Нови Сад	71.73	369	3	450	700	4227	20.2	372	366		
	Сланкамен	69.68	386	10	500			21.0	390	385		
	Земун	67.87	381	7	550	650		20.3	387	383	377	371
	Панчево	67.33	392	6	530	650		20.6	398	394	388	382
	Смедерево	65.36	528	2	600	700	5800	20.8	531	529	524	518
Бан. Паланка	62.85	719	1	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-9	800	830		22.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	189	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-133	-9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	134	5	400	480	665	19.9				
	Осијек	81.48	160	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.06.	11.06.	12.06.	13.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-163	-13	300	500	140	17.3	-163	-118	-79	-91
	Вашарошнамен	101.98	-50	-26	600	800		21.7	-64	-56	5	44
	Токај	90.01	473	1	600	800		21.5	472	472	474	475
	Солнок	78.78	27	-7	650	800	320	22.4	-26	-47	-67	-80
	Чонград		93	13	650	800		22.7	74	53	37	25
	Сегедин	73.70	248	15	650	850	910	21.5	247	237	228	214
	Сента	72.80	298	7	600	800	833	22.0	304	307		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		22.7				
САВА	Тител	69.70	382	12	500	650			387	383		
	Загреб	112.26	-229	-15	370	470	150					
	Црнац	89.99	-64	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	98	-10	700	800	285					
	Градишка	85.47	91	-11	700	730	354					
	Сл. Брод	81.80	96	-11	750	850	465					
	Сл. Шамац	80.70	-83	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	192	-11	650	750	1070	20.0	177	166	160	156
	Шабац	72.61	67	-3	400	500		19.8	55	45	40	36
	Београд	68.28	331	7	500	600		21.7	335	329	323	316
	Карловац	103.17	-21	30	400	750						
	Приједор	129.68	30	-4	420	460		15.6				
	Нови Град	152	20	2	360	400		17.3				
	Делибашино Село	151.21	56	-2	250	320	37.4	14.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-105	-3	300	450	42.5	20.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	59	-54	380		80.7					
	Јасика	138.56	-57	-8	350	430	82.9		-67			
	Алексинач	157.63	-85	-9	300	400	52.4	21.0	-95			
	Варварин	126.13	-67	-8	200	500	177		-77	-87		
Багрдан	100.94	84	-4	500	600	204	19.5	73	63			
Љубичевски мост	73.42	-237	3	450	600	249	19.7	-243	-253	-263		

## Прогноза водостаја на рекама до 19. јуна 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. јуна, а затим у мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији до 12. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12./13 јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању стагнацији до 13. јуна, а затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 14. јуна, а након тога у мањем порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења