

**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, 11. јун 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.06.2016.	11.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.5	13.9	0.0
Сомбор	26.4	13.6	0.1
Нови Сад	26.5	12.3	0.8
Зрењанин	26.5	15.8	0.0
Кикинда	26.5	15.6	-
Банатски Карловац	27.0	16.2	-
Лозница	24.3	15.2	0.2
Сремска Митровица	25.3	14.4	-
Ваљево	25.4	13.9	18.0
Београд	25.7	17.9	0.0
Крагујевац	26.1	14.4	4.0
Смедеревска Паланка	27.3	13.8	0.0
Велико Градиште	26.6	16.2	4.5
Црни Врх	18.5	12.5	4.0
Неготин	26.5	15.4	0.1
Златибор	22.4	11.4	-
Сјеница	21.7	6.9	0.1
Пожега	24.6	13.9	-
Краљево	24.8	11.8	5.0
Копаоник	14.9	6.5	3.0
Куршумлија	24.2	10.3	4.3
Крушевац	26.5	11.9	0.2
Ђуприја	27.2	14.3	-
Ниш	26.6	13.3	2.0
Лесковац	28.0	12.0	0.4
Зајечар	26.2	12.2	-
Димитровград	25.1	11.6	0.4
Врање	26.4	11.8	5.0

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

Датум издавања: 11.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 11.06.2016. до 20.06.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.06.2016. Субота	Променљиво облачно и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином, осим на југу и југоистоку, где ће се задржати углавном суво. Ветар слаб и умерен, југозападни. Највиша температура од 26 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
12.06.2016. Недеља	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Обилније падавине очекују се на западу и југозападу Србије. Ветар слаб и умерен, повремено јак, западни и југозападни. Најнижа температура од 10 до 17°C, највиша од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	85
13.06.2016. Понедељак	Умерено и потпуно облачно, још мало свежије, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином, углавном у централним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, на југу југозападни. Најнижа температура од 13 до 17°C, највиша од 19 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	85
14.06.2016. Уторак	Променљиво и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16°C, највиша од 21 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	80
15.06.2016. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 11 до 16°C, највиша од 24 до 28°C.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.06.2016. до 20.06.2016.)

Претежно сунчано и топлије, од четвртка до суботе температура знатно изнад просека за ово доба године. У недељу и понедељак ново наоблачење које ће углавном у северним и западним крајевима условити кишу, пљускове и грмљавину, док ће се на истоку и југоистоку задржати претежно сунчано. Температура ће бити у мањем 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  $\geq 10$  l/m<sup>2</sup> 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 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.



## Прогноза времена за период од 20. јуна до 10. јула 2016. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 10.06.2016.

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)
20.06.2016. до 26.06.2016.	У Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 12 до 16, затим од 15 до 18  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 6 до 10, затим од 9 до 13	Почетком недеље од 24 до 27, затим од 28 до 32  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 14 до 19, затим од 18 до 24	У Војводини, Западној Србији, северној Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
27.06.2016. до 03.07.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 19  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 25 до 32  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 25	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					У Војводини, Западној Србији, северној Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
04.07.2016. до 10.07.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 21  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 27 до 33  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини и северној Шумадији 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 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 11.06.2016. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.06.	13.06.	14.06.	15.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	451	-2	550	680		15.1				
	Корнојбург	154.05	438	6					419			
	Братислава	129.08	500	48	650	750	3860	16.3	475			
	Комарно	104.41	409	45	500	680	3274	17.5	400			
	Естергом	101.61	324	26	500	650		15.0	340	321	310	303
	Будимпешта	95.65	371	-1	620	800	3150	18.7	406	401	386	378
	Дунавфелдвар	89.58	162	-15	600	750		18.3	174	189	185	174
	Баја	81.72	502	-15	700	900	3340	19.3	493	502	511	509
	Мохач	79.20	515	-12	700	950	3390	19.2	501	500	510	514
	Бездан	80.64	362	-11	500	700	3362	19.2	349	350	361	380
	Апатин	78.84	446	-7	600	750		19.2	433	432		
	Богојево	77.46	404	-3	600	700	3972	19.5	394	393	402	420
	Вуковар	76.19	366	-2	580	630		-				
	Илок	73.97	388	1								
	Бач. Паланка	73.97	384	-2	530	650		20.2	376	368		
	Нови Сад	71.73	369	-2	450	700	4205	20.2	362	353		
	Сланкамен	69.68	388	-2	500			21.6	382	372		
	Земун	67.87	384	-1	550	650		20.8	379	372	369	376
	Панчево	67.33	394	-2	530	650		21.0	389	382	380	387
	Смедерево	65.36	534	-2	600	700	5900	21.0	530	525	524	530
Бан. Паланка	62.85	723	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	773	-7	800	830		21.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	186	3	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-143	21	300	350		20.0				
	Д. Михољац	88.39	112	-17	400	480	618	-				
	Осијек	81.48	148	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.06.	13.06.	14.06.	15.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ИСТИСА	Тисабеч	115.01	-171	0	300	500	128	-	-153	-81	-62	-65
	Вашарошнамен	101.98	-79	-10	600	800		-	-81	-23	-85	162
	Токај	90.01	473	0	600	800		20.9	473	474	476	478
	Солнок	78.78	-3	-13	650	800	310	22.2	-39	-61	-77	-79
	Чонград		64	-18	650	800		22.9	48	29	15	7
	Сегедин	73.70	223	-18	650	850	830	22.0	201	177	152	138
	Сента	72.80	286	-10	600	800	745	-	276	267		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		22.7				
Тител	69.70	383	-3	500	650			377	369			
САВА	Загреб	112.26	-195	18	370	470	203					
	Црнац	89.99	-52	17	670	770						
	Јасеновац	86.82	86	-3	700	800	272					
	Градишка	85.47	85	0	700	730	344					
	Сл. Брод	81.80	99	7	750	850	473	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-88	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	175	-5	650	750	986	21.8	168	165	172	193
	Шабац	72.61	56	-4	400	500			51	48	55	75
	Београд	68.28	333	-1	500	600		22.8	328	321	318	326
	Карловац	103.17	0	21	400	750						
	Приједор	129.68	25	-3	420	460		17.0				
	Нови Град	152	13	-4	360	400		17.1				
	Делибашино Село	151.21	119	-34	250	320	111	14.4				
	Добој	137.01	-108	-3	300	450	40.4	20.7				
Радаљ - Дрина	129.47	168	102	380		380						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-58	11	350	430	81.6		-52			
	Алексинач	157.63	-98	-3	300	400	41.2	21.0	-90			
	Варварин	126.13	-76	2	200	500	157		-72	-68		
	Багрдан	100.94	70	1	500	600	177		72	70		
	Љубичевски мост	73.42	-246	-8	450	600	228	20.7	-246	-244	-237	

## Прогноза водостаја на рекама до 21. 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, затим у мањем порасту до 16./17. јуна, а након тога у мањем опадању.  Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. јуна, затим у порасту до 14. јуна, а након тога 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 водотоцима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. јуна, затим у порасту до 15. јуна, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању стагнацији до 13. јуна, затим у порасту до 16./17. јуна, а након тога у мањем опадању.  Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. јуна, затим у порасту до 14/15. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. јуна, затим у порасту до 14. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији до 13. јуна, затим у порасту до 16. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. јуна, затим у порасту до 14. јуна, а након тога 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 мањем опадању и стагнацији до 12. јуна, а затим у порасту до 15./16. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења