

**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. јул 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.07.2016.	09.07.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.2	17.0	-
Сомбор	28.1	14.7	-
Нови Сад	27.1	14.6	-
Зрењанин	27.5	16.5	-
Кикинда	27.8	15.1	-
Банатски Карловац	28.0	12.1	-
Лозница	28.1	16.0	-
Сремска Митровица	27.6	14.1	-
Ваљево	27.9	14.8	-
Београд	27.7	18.4	-
Крагујевац	28.1	14.0	-
Смедеревска Паланка	28.2	11.8	-
Велико Градиште	27.5	11.8	-
Црни Врх	20.1	14.5	-
Неготин	28.6	12.5	-
Златибор	23.3	14.7	-
Сјеница	23.8	7.9	-
Пожега	27.3	11.2	-
Краљево	27.9	12.2	-
Копаоник	17.3	11.3	-
Куршумлија	27.4	10.7	-
Крушевац	28.3	11.6	-
Ђуприја	29.0	11.2	-
Ниш	28.6	12.8	-
Лесковац	28.5	10.5	-
Зајечар	27.9	9.9	-
Димитровград	26.8	9.5	-
Врање	27.9	10.4	-

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

Датум издавања: 09.07.2016. године у 12:00

Период важења: од 09.07.2016. до 18.07.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.07.2016. Субота	Претежно сунчано. Средином дана и после подне у планинским пределима уз локални развој облачности постоји мала вероватноћа за краткотрајни пљусак. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, током дана у скретању на северозападни. Највиша температура од 30 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
10.07.2016. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 10 до 19 °С, највиша од 29 до 33 °С.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
11.07.2016. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 21°С, највиша од 32 до 35 °С.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
12.07.2016. Уторак	Сунчано и веома топло. Увече понегде на крајњем северозападу краткотрајни пљусак. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 15 до 23 °С, највиша од 34 до 37 °С.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
13.07.2016. Среда	Већи део дана сунчано и веома топло, после подне, увече и ноћу освежење, местимично пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, током дана у скретању на северозападни, прво у северним крајевима. Јутарња температура од 16 до 25 °С, највиша од 33 до 37 °С.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.07.2016. до 18.07.2016.)

Од четвртка променљиво, свежије за 8 до 12 степени, ветровито, понегде краткотрајна киша, пљускови и грмљавина.

**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:**

**$T_{max} \geq 32^{\circ}C$**

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.

**$T_{max} \geq 35^{\circ}C$**

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

**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 18. јула до 07. августа 2016. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 08.07.2016.

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)		(mm)
18.07.2016. до 24.07.2016.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 14 до 18, затим од 17 до 22  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 5 до 11, затим од 8 до 17	Почетком недеље од 25 до 30, затим од 29 до 35  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 17 до 22, затим од 20 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			На југоистоку и југу Србије испод вишегодишњег просека	70	
	У Југоисточној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	70					
25.07.2016. до 31.07.2016.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 21  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Од 28 до 35  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 29	У Војводини, на северу Шумадије и у Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У Срему, Бачкој и у Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70					

01.08.2016. до 07.08.2016.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 22  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	Од 29 до 35  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Централној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	60	
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	70					

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.07.2016. до 31.07.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.06.2016.

Период важења: 11.07.2016. до 31.07.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2016. до 18.07.2016.	Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.  Краткотрајна киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се почетком и средином друге декаде јула, када ће бити услова са појаву временских непогода праћених градом, интензивним падавинама и олујним ветром.	Од 17 до 20	Од 27 до 31	Од 22 до 25 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
19.07.2016. до 31.07.2016.	Топлије, стабилно и углавном суво време.  Око 21.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.  Око 21.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 18 до 22	Од 29 до 32	Од 24 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.07.2016. до 31.07.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.06.2016.

Период важења: 11.07.2016. до 18.07.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Краткотрајна киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се око 11.07, 12.07, 15.07. 16.07. и 18.07, када ће бити услова са појаву временских непогода праћених градом, интензивним падавинама и олујним ветром.</p>	Од 14 до 20	Од 26 до 31	Од 20 до 25 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Краткотрајна киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се око 11.07, 12.07, 15.07. 16.07. и 18.07, када ће бити услова са појаву временских непогода праћених градом, интензивним падавинама и олујним ветром.</p>	Од 12 до 19	Од 21 до 27	Од 16 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Краткотрајна киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се око 11.07, 12.07, 13.07, 15.07. 16.07. и 18.07, када ће бити услова са појаву временских непогода праћених градом, интензивним падавинама и олујним ветром.</p>	Од 7 до 15	Од 13 до 23	Од 10 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.06.2016.

Период важења: 19.07.2016. до 31.07.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Око 21.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 16 до 22	Од 29 до 33, на југу Србије и до 35	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Око 21.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 13 до 21	Од 24 до 31	Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Око 21.07, 23.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.07, 24.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 8 до 17	Од 17 до 26	Од 13 до 22 (изнад вишегодишњег просека)



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

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2016.

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 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 19 до 25	Од 16 до 21	Од 13 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 50 до 70 локално и до 90	Од 50 до 80, локално и до 100

\*\*\*\*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 09.07.2016. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.07.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.07.	11.07.	12.07.	13.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	390	0	550	680		17.5				
	Корнојбург	154.05	299	-17								
	Братислава	129.08	352	-13	650	750	2090	18.2	340			
	Комарно	104.41	270	-14	500	680	2044	19.8	250			
	Естергом	101.61	205	-4	500	650		20.5	179	166	156	150
	Будимпешта	95.65	270	-9	620	800	2330	21.1	253	233	220	211
	Дунавфелдвар	89.58	53	-33	600	750	2171	20.7	38	18	-1	-16
	Баја	81.72	385	-45	700	900	2670	21.8	352	328	301	277
	Мохач	79.20	418	-37	700	950	2740	21.3	379	353	330	307
	Бездан	80.64	270	-32	500	700	2810	22.0	238	215	194	178
	Апатин	78.84	358	-27	600	750		21.8	325	300		
	Богојево	77.46	334	-16	600	700	3458	21.7	310	292	278	252
	Вуковар	76.19	308	-11	580	630						
	Илок	73.97	336	-5								
	Бач. Паланка	73.97	333	-7	530	650		22.2	316	297		
	Нови Сад	71.73	314	-4	450	700	3778	23.0	302	281		
	Сланкамен	69.68	328	-6	500			23.2	317	302	290	275
	Земун	67.87	336	-4	550	650		23.4	330	320	310	300
	Панчево	67.33	355	-2	530	650		22.5	350	340	330	320
	Смедерево	65.36	504	0	600	700	4978	23.6	500	495	49	485
Бан. Паланка	62.85	705	0	765	865							
В. Градиште	62.17	762	0	800	830		24.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	89	-56	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-160	-3	300	350		22.0				
	Д. Михољац	88.39	105	14	400	480	573	21.5				
	Осијек	81.48	102	-8	350	500		22.2				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.07.	11.07.	12.07.	13.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
150ГИСА	Тисабеч	115.01	-176	-23	300	500	120					
	Вашарошнамен	101.98	-72	-14	600	800						
	Токај	90.01	472	2	600	800		24.0				
	Солнок	78.78	-76	-12	650	800	277	25.3				
	Чонград		-8	-16	650	800		26.0				
	Сегедин	73.70	152	-6	650	850	561	24.8	150	149	149	148
	Сента	72.80	261	-1	600	800	541	25.4	257	253		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		25.6				
Тител	69.70	316	-5	500	650			307	293	283	270	
САВА	Загреб	112.26	-225	-5	370	470	157					
	Црнац	89.99	-88	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	38	-17	700	800	234					
	Градишка	85.47	38	-10	700	730	262					
	Сл. Брод	81.80	56	-7	750	850	360	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	-132	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	118	-4	650	750	719	23.4	111	100	90	80
	Шабац	72.61	22	4	400	500		23.6	15	5	-5	-8
	Београд	68.28	286	0	500	600		25.2	280	270	260	250
	Карловац	103.17	-57	-2	400	750						
	Приједор	129.68	2	0	420	460		20.7				
	Нови Град	152	-3	-5	360	400		21.6				
	Делибашино Село	151.21	62	13	250	320	41.4	19.6				
	Добој	137.01	-138	-1	300	450	26.4	23.8				
Радаљ - Дрина	129.47	37	13	380		55.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-109	-2	350	430	34		-103			
	Алексинач	157.63	-125	-1	300	400	21.1	23.5	-122			
	Варварин	126.13	-119	-3	200	500	81		-116	-118		
	Багрдан	100.94	18	2	500	600	91.8	23.0	19	17		
	Љубичевски мост	73.42	-302	-3	450	600	119	23.6	-305	-302	-307	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. јула, а након тога у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у 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 до 15. јула, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 15. јула, а затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<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 стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења