

**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, 03. јул 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.07.2016.	03.07.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.6	20.6	-
Сомбор	33.0	20.1	-
Нови Сад	31.1	19.1	-
Зрењанин	31.6	20.7	-
Кикинда	32.0	19.8	-
Банатски Карловац	32.7	18.5	-
Лозница	31.8	20.6	-
Сремска Митровица	32.1	18.6	-
Ваљево	32.0	20.2	-
Београд	31.8	21.7	-
Крагујевац	32.2	18.4	-
Смедеревска Паланка	32.8	19.7	-
Велико Градиште	32.0	18.8	-
Црни Врх	23.8	15.2	0.1
Неготин	33.7	17.1	-
Златибор	26.9	16.0	1.0
Сјеница	25.8	10.9	0.4
Пожега	32.0	17.1	-
Краљево	32.3	16.9	-
Копаоник	18.8	10.1	31.0
Куршумлија	29.5	13.0	-
Крушевац	31.8	15.0	4.0
Ђуприја	33.5	17.1	-
Ниш	32.5	15.4	11.0
Лесковац	31.1	13.8	1.0
Зајечар	33.2	14.7	-
Димитровград	29.2	13.6	27.0
Врање	30.3	14.1	-

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

Датум издавања: 03.07.2016. године у 12:00

Период важења: од 03.07.2016. до 12.07.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.07.2016. Недеља	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са краткотрајним пљусковима и грмљавином, осим на северу где ће бити углавном суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 27°C на северу до 32°C на истоку и југу.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
		$T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	90
04.07.2016. Понедељак	Ујутру умерено до потпуно облачно и углавном суво. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен северозападни, на истоку повремено јак. Најнижа температура од 15 до 20°C, највиша од 27 до 30°C.	Нема упозорења	
05.07.2016. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 28 до 31°C.	Нема упозорења	
06.07.2016. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 15 до 20°C, највиша од 27 до 31°C. У току ноћи на северу наоблачење местимично са кишом или локалним пљусковима са грмљавином.	Нема упозорења	
07.07.2016. Четвртак	Променљиво облачно и мало свежије, понегде са краткотрајном кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 14 до 18°C, највиша од 25 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.07.2016. до 12.07.2016.)

Претежно сунчано и веома 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:**

**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.

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

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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 11. јула до 31. јула 2016. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 01.07.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
11.07.2016. до 17.07.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21	Од 28 до 33, на југу земље и до 35	У Војводини и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm
	У Срему и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
18.07.2016. до 24.07.2016.	У Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	Од 29 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Централној, Западној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	60	
	У Срему и Бачкој изнад вишегодишњег просека	70			У Банату у границама вишегодишњег просека	40	

25.07.2016. до 31.07.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 14	Од 23 до 33  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25	У Западној Србији, Срему, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

\* 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.	<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 почетком и средином друге декаде јула, када ће бити услова са појаву временских непогода праћених градом, интензивним падавинама и олујним ветром.</p>	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.	<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 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 03.07.2016. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.07.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.07.	05.07.	06.07.	07.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	424	11	550	680		17.9				
	Корнојбург	154.05	379	24			2740		423			
	Братислава	129.08	404	-3	650	750	2728	18.3	425			
	Комарно	104.41	318	-22	500	680	2454	19.9	485			
	Естергом	101.61	253	-16	500	650		21.1	350			
	Будимпешта	95.65	332	-10	620	800	2820	22.0	261	306	299	275
	Дунавфелдвар	89.58	128	-24	600	750		21.5	187	199	227	224
	Баја	81.72	475	-35	700	900	3240	22.9	444	424	440	469
	Мохач	79.20	475	-35	700	950	3260	22.3	466	445	448	479
	Бездан	80.64	357	-28	500	700	3332	22.0	328	309	311	336
	Апатин	78.84	453	-21	600	750		22.2	424	405		
	Богојево	77.46	421	-14	600	700	4108	22.2	401	379	369	378
	Вуковар	76.19	384	-7	580	630		-				
	Илок	73.97	410	-2								
	Бач. Паланка	73.97	405	-2	530	650		22.0	391	373		
	Нови Сад	71.73	388	0	450	700	4514	22.0	378	362		
	Сланкамен	69.68	396	0	500			22.8	389	376		
	Земун	67.87	379	0	550	650		23.0	380	378	373	366
	Панчево	67.33	390	-2	530	650		23.3	391	389	383	374
	Смедерево	65.36	524	-2	600	700	5780	23.0	525	523	518	512
Бан. Паланка	62.85	713	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	762	2	800	830		24.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	160	-22	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-140	-4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	131	-24	400	480	659	-				
	Осијек	81.48	174	-26	350	500		21.8				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.07.	05.07.	06.07.	07.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-167	-2	300	500	134	-	-126	-121	-149	-149
	Вашарошнамен	101.98	-54	-23	600	800		-	-52	-5	-1	-27
	Токај	90.01	470	-5	600	800		24.6	470	471	471	471
	Солнок	78.78	36	-25	650	800	371	25.9	16	-11	-34	-42
	Чонград		83	-3	650	800		26.6	73	60	43	31
	Сегедин	73.70	216	7	650	850	790	25.8	217	207	190	169
	Сента	72.80	287	5	600	800	753	25.6	288	286		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		25.9				
Тител	69.70	390	0	500	650			383	376			
САВА	Загреб	112.26	-227	-9	370	470	153					
	Црнац	89.99	-55	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	111	-8	700	800	298					
	Градишка	85.47	90	-17	700	730	353					
	Сл. Брод	81.80	105	-15	750	850	490	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	-82	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	183	9	650	750	1025	-	173	163	155	144
	Шабац	72.61	80	6	400	500		22.5	71	61	53	42
	Београд	68.28	327	0	500	600		24.7	329	327	321	312
	Карловац	103.17	-46	-38	400	750						
	Приједор	129.68	8	0	420	460		21.0				
	Нови Град	152	2	-3	360	400		20.8				
	Делибашино Село	151.21	76	4	250	320	53.6	18.0				
	Добој	137.01	-123	6	300	450	30.8	25.2				
Радаљ - Дрина	129.47	101	-46	380		165						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-98	-4	350	430	42.6		-102			
	Алексинач	157.63	-110	-5	300	400	31.7	24.5	-110			
	Варварин	126.13	-106	-2	200	500	100		-110	-120		
	Багрдан	100.94	27	-2	500	600	105		25	15		
	Љубичевски мост	73.42	-279	-6	450	600	160	25.1	-278	-280	-287	

### Прогноза водостаја на рекама до 13. јула 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању до 06. јула, затим у мањем порасту до 09. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању. 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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању. 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 колебању.	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