

**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, 29. мај 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.05.2018.	29.05.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.1	16.6	-
Сомбор	29.8	16.7	-
Нови Сад	28.8	16.5	-
Зрењанин	29.4	17.2	-
Кикинда	29.4	16.2	-
Банатски Карловац	29.2	15.3	-
Лозница	29.7	15.5	-
Сремска Митровица	29.4	17.0	-
Ваљево	29.8	14.5	-
Београд	29.5	18.8	-
Крагујевац	29.2	13.2	-
Смедеревска Паланка	29.1	13.4	-
Велико Градиште	28.4	14.7	0.0
Црни Врх	19.6	11.9	-
Неготин	27.0	14.8	-
Златибор	24.5	12.8	0.3
Сјеница	24.6	7.2	-
Пожега	28.8	11.4	-
Краљево	28.4	13.9	-
Копаноник	16.7	8.2	-
Куршумлија	27.1	11.8	-
Крушевац	28.3	13.0	-
Ђуприја	29.2	14.2	-
Ниш	28.6	14.8	-
Лесковац	29.2	12.4	-
Зајечар	26.6	11.5	-
Димитровград	26.6	9.0	-
Врање	28.3	12.3	-

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

Датум издавања: 29.05.2018. године у 12:00

Период важења: од 29.05.2018. до 07.06.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>29.05.2018.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано и топло. Само понегде је углавном у планинским пределима југозападне Србије уз локални развој облачности могућа појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Нјвиша температура од 27 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
<b>30.05.2018.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано и топло. После подне и увече локални развој облачности и појава краткотрајних пљускова и грмљавина очекује се углавном у југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, највиша од 27 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
<b>31.05.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама углавном на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, највиша од 27 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
<b>01.06.2018.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама углавном на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 20 °С, највиша од 27 до 31 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
<b>02.06.2018.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано и топло уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама углавном на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, западни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 26 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.06.2018. до 07.06.2018.)**

Задржаће се претежно сунчано и мало свежије, али и даље са температуром изнад просечних вредности и ређом појавом краткотрајних пљускова и грмљавина у поподневним сатима.

**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 4. јуна до 24. јуна 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 29.05.2018.

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)	(%)
04.06.2018. до 10.06.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 15 до 18.	Од 26 до 31.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm, у брдско-планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 23.	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека			50
					У Шумадији и на југозападу Србије изнад вишегодишњег просека			50

11.06.2018. до 17.06.2018.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Од 25 до 32.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	На североистоку Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			На југозападу и у Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
18.06.2018. до 24.06.2018.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Од 26 до 33.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.05.2018. до 15.06.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 14.05.2018.

Период важења: 25.05.2018. до 15.06.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.05.2018. до 01.06.2018.	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Око 30.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 17	Од 24 до 27	Од 18 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
02.06.2018. до 15.06.2018.	Мало топлије и углавном суво време.  Око 04.06, 08.06, 09.06, 10.06, 13.06. и 15.06. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином.  Око 09.06. и 15.06. постојаћи услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 18	Од 24 до 29	Од 18 до 23 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 25.05.2018. до 15.06.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.05.2018.

Период важења: 25.05.2018. до 01.06.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 25.05. и 30.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 17	Од 21 до 26, око 30.05. од 26 до 29	Од 18 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 25.05. и 30.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 7 до 14	Од 24 до 27, око 30.05. од 20 до 24	Од 12 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 25.05. и 30.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 2 до 10	Од 8 до 17, око 30.05. од 14 до 19	Од 5 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 14.05.2018.

Период важења: 02.06.2018. до 15.06.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.06, 08.06, 09.06, 10.06, 13.06. и 15.06. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 09.06. и 15.06. постојаћи услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 18	Од 22 до 26, средином друге и почетком треће декаде јуна од 26 до 30	Од 16 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.06, 09.06, 10.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 09.06. и 15.06. постојаћи услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 15	Од 17 до 25, средином друге и почетком треће декаде јуна од 22 до 28.	Од 14 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.06, 09.06, 10.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 09.06. и 15.06. постојаћи услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 4 до 13	Од 12 до 21, средином друге и почетком треће декаде јуна од 18 до 24.	Од 10 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2018. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.05.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, северној Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	Око 50
	На југу и југозападу 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 18 до 22	Од 15 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 40, локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 до 70, локално и до 90

\*\*\*\*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 29.05.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, 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 стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању 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 средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.05.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			30.05.	31.05.	01.06.	02.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	383	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	293	8			1840		300			
	Братислава	129.08	332	-11	650	750	1771	17.4	330			
	Комарно	104.41	253	-4	500	680	1973	18.7	230			
	Естергом	101.61	189	7	500	650		19.2	163	158	180	199
	Будимпешта	95.65	244	2	620	800	2130	20.4	231	213	222	246
	Дунавфелдвар	89.58	6	7	600	750	1798	19.4	6	-10	-19	-6
	Баја	81.72	288	13	700	900	2090	20.5	295	290	272	267
	Мохач	79.20	308	10	700	950	2080	21.3	317	318	304	293
	Бездан	80.64	160	7	500	700	2150	21.2	170	170	159	144
	Апатин	78.84	238	8	600	750		22.0	246	246		
	Богојево	77.46	231	2	600	700	2782	21.4	237	244	244	235
	Вуковар	76.19	216	1	580	630						
	Илок	73.97	245	-1								
	Бач. Паланка	73.97	243	-1	530	650		21.1	246	251		
	Нови Сад	71.73	218	-7	450	700	2721	21.1	220	224		
	Сланкамен	69.68	264	-10	500			20.8	260	262	268	273
	Земун	67.87	308	-14	550	650		21.4	297	290	285	283
	Панчево	67.33	325	-14	530	650		21.0	314	307	302	300
	Смедерево	65.36	483	-10	600	700	4450	20.6	472	465	460	458
Бан. Паланка	62.85	693	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	749	-5	800	830		21.4					
Прахово	29.00	326	-31	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	223	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-83	-14	300	350						
	Д. Михољац	88.39	200	-1	400	480	813	18.3				
	Осијек	81.48	149	4	350	500		19.1				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.05.	31.05.	01.06.	02.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-174	-3	300	500	120	19.9	-182	-183	-183	-183
	Вашарошнамен	101.98	-62	-1	600	800	239	19.1	-70	-77	-79	-80
	Токај	90.01	471	0	600	800		22.6	471	471	471	471
	Солнок	78.78	-47	0	650	800	276	20.9	-70	-76	-78	-82
	Чонград		-13	-5	650	800		21.8	-17	-26	-34	-38
	Сегедин	73.70	148	-4	650	850	525	23.2	147	145	143	142
	Сента	72.80	257	-3	600	800	529	22.0	255	253		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		20.5				
Тител	69.70	258	-10	500	650			254	256	262	267	
САВА	Загреб	112.26	-223	-6	370	470	161					
	Црнац	89.99	-45	5	670	770						
	Јасеновац	86.82	118	-9	700	800	305					
	Градишка	85.47	99	-10	700	730	368					
	Сл. Брод	81.80	128	-11	750	850	554					
	Сл. Шамац	80.70	-71	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	183	-28	650	750	1025	20.9	187	180	176	170
	Шабац	72.61	72	-25	400	500		19.1	75	70	68	64
	Београд	68.28	262	-15	500	600		22.0	251	244	239	237
	Карловац	103.17	-23	3	400	750						
	Приједор	129.68	54	4	420	460		16.5				
	Нови Град	152	73	2	360	400		16.8				
	Делибашино Село	151.21	109	19	250	320	95.3	14.6				
	Добој	137.01	-95	-13	300	450	51	19.9				
Радаљ - Дрина	129.47	231	149	380		646						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-88	-2	350	430	61.6		-91			
	Алексинац	157.63	-88	1	300	400	49.6	21.5	-86			
	Варварин	126.13	-114	-5	200	500	88.2		-115	-117		
	Багрдан	100.94	44	-5	500	600	132		42	40		
	Љубичевски мост	73.42	-295	-16	450	600	131	22.6	-300	-302	-304	

## Прогноза водостаја на рекама до 08. јуна 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем колебању. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и 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 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>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења