

**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, 23. јун 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.06.2018.	23.06.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	21.8	9.8	1.1
Сомбор	21.0	10.1	2.0
Нови Сад	23.8	9.9	1.4
Зрењанин	23.4	9.5	3.0
Кикинда	23.7	9.5	1.1
Банатски Карловац	23.3	10.5	9.0
Лозница	23.2	10.0	1.2
Сремска Митровица	23.8	9.3	1.7
Ваљево	23.8	10.9	5.0
Београд	22.0	11.3	32.0
Крагујевац	24.1	10.8	12.0
Смедеревска Паланка	22.6	10.7	16.0
Велико Градиште	23.9	11.4	12.0
Црни Врх	20.7	4.1	3.7
Неготин	28.2	13.1	0.3
Златибор	21.5	5.0	14.0
Сјеница	22.0	5.3	19.0
Пожега	26.4	8.7	0.9
Краљево	27.1	10.9	14.0
Копаноник	16.2	1.5	3.0
Куршумлија	27.4	10.9	19.0
Крушевац	24.8	11.5	23.2
Ђуприја	25.7	11.7	15.0
Ниш	29.0	12.2	1.0
Лесковац	29.5	11.7	16.0
Зајечар	29.5	12.6	2.0
Димитровград	28.2	10.2	45.0
Врање	29.5	10.3	11.0

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

Датум издавања: 23.06.2018. године у 12:00

Период важења: од 23.06.2018. до 02.07.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро в. (%)
<b>23.06.2018.</b> Субота	Умерено облачно уз слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни ветар. Највиша дневна температура од 19 до 22 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>24.06.2018.</b> Недеља	Умерено облачно са дужим периодима сунчаног времена, нарочито на југу и истоку. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 13 °С, а највиша дневна од 20 до 24 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>25.06.2018.</b> Понедељак	Постепено повећање облачности са југоистока, које ће понегде, углавном у јужним и централним крајевима, условити кишу или краткотрајне пљускове. На северозападу претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша од 20 до 24 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>26.06.2018.</b> Уторак	У Срему и Бачкој суво и углавном сунчано. У осталом делу умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима, понегде праћеним грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 19 до 24 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	70
<b>27.06.2018.</b> Среда	У већем делу умерено и потпуно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, чешћим на југу и истоку. На северозападу претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 19 до 25 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	70

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.06.2018. до 02.07.2018.)

До краја месеца умерено и потпуно облачно, местимично са кишом и локалном појавом пљускова са грмљавином. Температура испод просека, у већини места од 20 до 25 °С. Почетком јула сунчано и топлије.

**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 градом**

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



**Прогноза времена за период од 2. јула до 22. јула 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 22.06.2018.

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)
02.07.2018. до 08.07.2018.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 26 до 30.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

09.07.2018. до 15.07.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 17.	Од 25 до 32.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm,
	У Војводини, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	На западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	у брдско- планинским пределима Југозападне Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
16.07.2018. до 22.07.2018.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 19.	Од 27 до 34.	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Поморављу испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50					
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у брдско- планинским пределима од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.06.2018. до 15.07.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.06.2018.

Период важења: 28.06.2018. до 15.07.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.06.2018. до 15.07.2018.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.06, 02.07, 03.07, 07.07, 08.07. и у периоду од 12.07. до 15.07. пролазна наоблачења праћена кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 21	Од 27 до 30, око 30.06; средином прве, као и почетком друге декаде јула и до 34	Од 23 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 28.06.2018. до 15.07.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.06.2018.

Период важења: 28.06.2018. до 15.07.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.06, 02.07, 03.07, 07.07, 08.07. и у периоду од 12.07. до 15.07. пролазна наоблачења праћена кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 21	Од 26 до 31, око 30.06; средином прве, као и почетком друге декаде јула и до 34	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.06, 02.07, 03.07, 07.07, 08.07. и у периоду од 12.07. до 15.07. пролазна наоблачења праћена кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 19	Од 19 до 28, око 30.06; средином прве, као и почетком друге декаде јула од 26 до 31	Од 16 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.06, 02.07, 03.07, 04.07, 07.07, 08.07, 09.07, и у периоду од 12.07. до 15.07. пролазна наоблачења праћена кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 5 до 17	Од 12 до 24, око 30.06; средином прве, као и почетком друге декаде јула од 22 до 28	Од 10 до 22 (изнад вишегодишњег просека)



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

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини, Западној Србији, и Шумадији испод вишегодишњег просека	Око 50
	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 19 до 22	Од 17 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 40, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 75	Од 60 до 80, 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 23.06.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и 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 23.06.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			24.06.	25.06.	26.06.	27.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	284	23			1720		246			
	Братислава	129.08	326	11	650	750	1697	18.0	315			
	Комарно	104.41	198	-8	500	680	1565	19.4	200			
	Естергом	101.61	130	-7	500	650		21.1	134	125	112	121
	Будимпешта	95.65	190	-12	620	800	1730	20.5	187	187	172	170
	Дунавфелдвар	89.58	-38	-12	600	750	1476	20.6	-48	-50	-56	-66
	Баја	81.72	256	-22	700	900	1910	22.1	240	230	227	215
	Мохач	79.20	281	-27	700	950	1940	22.3	264	253	249	242
	Бездан	80.64	138	-29	500	700	2020	22.0	120	108	106	101
	Апатин	78.84	214	-32	600	750		22.0	195	180		
	Богојево	77.46	212	-32	600	700	2658	22.3	190	172	159	156
	Вуковар	76.19	208	-31	580	630						
	Илок	73.97	244	-33								
	Бач. Паланка	73.97	242	-31	530	650		22.1	221	208		
	Нови Сад	71.73	234	-33	450	700	2714	22.0	206	184		
	Сланкамен	69.68	294	-28	500			22.0	267	250		
	Земун	67.87	338	-15	550	650		22.0	333	329	326	325
	Панчево	67.33	356	-12	530	650		22.0	351	347	344	341
	Смедерево	65.36	506	-5	600	700		23.0	501	497	494	493
Бан. Паланка	62.85	713	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	768	2	800	830		22.0					
Прахово	29.00	268	-27	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	145	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-139	5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	114	8	400	480	622					
	Осијек	81.48	58	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.06.	25.06.	26.06.	27.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
<b>-32ТИСА</b>	Тисабеч	115.01	-161	26	300	500	139	19.7	-91	-143	-186	-199
	Вашарошнамен	101.98	-72	-16	600	800		-	-26	16	-29	-75
	Токај	90.01	470	1	600	800		13.0	470	471	471	471
	Солнок	78.78	-53	-23	650	800	259	23.5	-63	-70	-70	-46
	Чонград		20	-21	650	800		24.0	14	6	0	-1
	Сегедин	73.70	180	-14	650	850	680	23.6	179	177	175	175
	Сента	72.80	271	-5	600	800	652	24.0	214	213		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.8				
Тител	69.70	289	-29	500	650			265	245			
<b>САВА</b>	Загреб	112.26	-144	75	370	470	289					
	Црнац	89.99	-	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	-	-	700	800						
	Градишка	85.47	65	-10	700	730	309					
	Сл. Брод	81.80	116	-18	750	850	520					
	Сл. Шамац	80.70	-	-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	236	-8	650	750	1298	20.4	230	232	238	236
	Шабац	72.61	115	-7	400	500		20.3	111	109	114	112
	Београд	68.28	293	-15	500	600		22.4	288	284	281	280
	Карловац	103.17	-	-	400	750						
	Приједор	129.68	95	34	420	460		13.8				
	Нови Град	152	86	16	360	400		14.9				
	Делибашино Село	151.21	112	13	250	320	100	14.1				
	Добој	137.01	-42	-9	300	450	126	16.3				
Радаљ - Дрина	129.47	195	-31	380		488						
<b>В. МОРАВА</b>	Јасика	138.56	-60	3	350	430	92.5		-45			
	Алексинац	157.63	-103	3	300	400	37.2	21.5	-90			
	Варварин	126.13	-97	2	200	500	116		-85	-84		
	Багрдан	100.94	58	-9	500	600	155		64	65		
	Љубичевски мост	73.42	-270	-9	450	600	178	21.2	-267	-260	-255	

### Прогноза водостаја на рекама до 03. јула 2018. године са упозорењима

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