

**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, 18. јун 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.06.2023.	18.06.2023.	17.06. –18.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	18.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.0	14.3	-	-
Сомбор	25.5	13.1	-	-
Нови Сад	24.7	12.8	-	-
Зрењанин	23.4	11.8	-	-
Кикинда	25.1	11.9	-	-
Банатски Карловац	22.6	12.2	1.7	-
Лозница	24.1	13.3	-	-
Сремска Митровица	24.3	11.4	2.5	-
Ваљево	21.8	14.5	-	-
Београд	23.1	14.4	-	-
Крагујевац	20.5	12.7	2.0	-
Смедеревска Паланка	21.0	12.7	0.7	-
Велико Градиште	21.5	13.7	1.2	-
Црни Врх	12.6	11.2	8.6	-
Неготин	23.0	18.7	0.9	-
Златибор	14.1	9.5	1.4	-
Сјеница	12.9	9.3	7.2	-
Пожега	18.7	11.8	1.3	-
Краљево	19.0	14.5	7.4	-
Копаоник	8.1	6.9	6.4	-
Куршумлија	18.4	12.0	0.5	-
Крушевац	19.8	13.3	0.6	-
Ћуприја	20.2	13.8	4.0	-
Ниш	18.5	14.9	1.0	-
Лесковац	18.0	15.0	0.6	-
Зајечар	21.6	15.0	1.0	-
Димитровград	18.6	14.0	4.7	-
Врање	17.4	13.6	-	-

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

**Датум издавања: 18.06.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 18.06.2023. до 27.06.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>18.06.2023. Недеља</b>	Претежно сунчано и топлије. На истоку и југоистоку облачно, тек понегде са слабом кишом, а касније после подне очекује се разведравање и у овим пределима. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, западни и северозападни. Највиша температура од 23 до 27 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>19.06.2023. Понедељак</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб до умерен северозападни, на истоку повремено и јак. Најнижа температура од 10 до 17 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>20.06.2023. Уторак</b>	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима очекује се краткотрајна појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>60</b>
<b>21.06.2023. Среда</b>	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима очекује се краткотрајна појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 21 °С, а највиша од 31 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>85</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>60</b>
<b>22.06.2023. Четвртак</b>	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима очекује се краткотрајна појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>60</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.06.2023. до 27.06.2023.)**

Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, а од суботе ће и дневна температура бити у 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:**

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

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.

**Локална појава грмљавина**

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 26. јуна 2023. до 16. јула 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 16.06.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
26.06.2023. до 02.07.2023.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 24 до 29.	У Бачкој и на југу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито-планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	

03.07.2023. до 09.07.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.	Од 26 до 32.	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	70-80	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm
	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	у брдовито- планинским пределима од 15 mm до 25 mm
10.07.2023. до 16.07.2023.	У Војводини, Тимочкој Крајини и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18.	Од 26 до 31.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.			у Војводини и брдовито- планинским пределима Југозападне и Западне Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.

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

## Изгледи времена за Београд за период од 26.06.2023. до 15.07.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.06.2023.

Период важења: 26.06.2023. до 15.07.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.06.2023. до 03.07.2023.	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Пре подне дужи сунчани интервали. У другој половини дана, уз развој конвективне облачности, појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.06, 26.06, 01.07. и 02.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 20.	Од 24 до 28.	Од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
04.07.2023. до 15.07.2023.	<p>Углавном суво и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Око 06.07, 07.07, као и у периоду од 10.07. до 12.07. киша местимично или локални пљускова праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 21.	Од 26 до 30, око 14.07. и до 32.	Од 22 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.06.2023. до 15.07.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.06.2023.

Период важења: 26.06.2023. до 03.07.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Пре подне дужи сунчани интервали. У другој половини дана, уз развој конвективне облачности, појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.06, 26.06, 01.07. и 02.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 13 до 20.	Од 23 до 28.	Од 18 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Пре подне дужи сунчани интервали. У другој половини дана, уз развој конвективне облачности, појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.06, 26.06, 01.07. и 02.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 10 до 15.	Од 17 до 26.	Од 14 до 21 (у границама вишегодишњег просека)



<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Пре подне дужи сунчани интервали. У другој половини дана, уз развој конвективне облачности, појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.06, 26.06, 01.07. и 02.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	<p>Од 6 до 16.</p>	<p>Од 12 до 24.</p>	<p>Од 10 до 19 (у границама вишегодишњег просека)</p>
---	--	--------------------	---------------------	---

Датум израде прогнозе: 15.06.2023.

Период важења: 04.07.2023. до 15.07.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и мало топлије време за ово доба године.  Око 06.07, 07.07, као и у периоду од 10.07. до 12.07. киша местимично или локални пљускова праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 14 до 21.	Од 26 до 29,  око 14.07. од 30 до 33.	Од 21 до 27 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и мало топлије време за ово доба године.  Око 06.07, 07.07, као и у периоду од 10.07. до 12.07. киша местимично или локални пљускова праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 17.	Од 20 до 26,  око 14.07. од 26 до 30.	Од 16 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и мало топлије време за ово доба године.  Око 06.07, 07.07, као и у периоду од 10.07. до 12.07. киша местимично или локални пљускова праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 6 до 15.	Од 15 до 25,  око 14.07. од 22 до 27.	Од 10 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2023. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 22.05.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама 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 20 до 24	Од 16 до 22	Од 13 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70 локално и до 90	Од 60 до 80 локално и до 100	Од 70 до 90, 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:

На Великој Морави код х.с. Ћуприја, х.с. Багрдан, на Јужној Морави код х.с. Алексинац, на Ибру код х.с. Рашка, на Колубари код х.с. Дражевац, на Пеку код х.с. Кучево и Црном Тимоку код х.с. Гамзиград водостаји ће се наредна 24 сати кретати изнад граница редовне одбране од поплава. На Брзави код х.с. Марковићево, на Моравици код х.с. Ватин и на Нери код х.с. Кусић водостаји ће у наредна 24 сата достићи границе ванредне одбране од поплава, а на Тамишу код х.с. Јаша Томић границу редовне одбране од поплава. На Јужној Морави код х.с. Мојисиње водостај у наредна 24 сата биће у мањем порасту и стагнацији и кретаће се изнад границе ванредне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 18.06.2023. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 18.06.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.06.	20.06.	21.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	254	-7								
	Братислава	129.08	327	-5	650	750	1784	18.7	320			
	Комарно	104.41	202	-10	500	680	1592	19.3	195			
	Естергом	101.61	138	-12	500	650		19.8	132	129	129	131
	Будимпешта	95.65	209	-13	620	800	1818	20.8	197	191	189	189
	Дунавфелдвар	89.58	-26	-11	600	750		20.0	-37	-45	-49	-50
	Баја	81.72	270	-8	700	900	2100	20.9	258	248	240	235
	Мохач	79.20	297	-9	700	950	2150	20.9	287	279	271	266
	Бездан	80.64	152	-10	500	700	2102	20.9	142	140	133	128
	Апатин	78.84	243	-13	600	750		20.9	232	220		
	Богојево	77.46	232	-15	600	700	2788	20.7	219	207	198	186
	Вуковар	76.19	215	-13	580	630		20.7				
	Илок	73.97	268	-14				20.6				
	Бач. Паланка	73.97	249	-14	530	650		20.4	240	233		
	Нови Сад	71.73	259	-9	450	700	2677	20.0	251	244		
	Сланкамен	69.68	340	2	500			20.0	336	334	325	318
	Земун	67.87	420	10	550	650		20.9	430	437	437	432
	Панчево	67.33	439	11	530	650		21.0	450	457	457	452
Смедерево	65.36	569	10	600	700	7100		572	575	575	573	
Бан. Паланка	62.85	741	3	765	865							
В. Градиште	62.17	782	-2	800	830							
Прахово	29.00	512	35	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	111	-38	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-197	-51	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	124	-12	400	480	655	19.3				
	Осијек	81.48	101	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.06.	20.06.	21.06.	22.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-97	84	300	500	246					
	Вашарошнамен	101.98	-26	66	600	800	296					
	Токај	90.01	466	0	600	800		21.8				
	Солнок	78.78	26	-7	650	800	320	20.9				
	Чонград		82	-1	650	800		22.1				
	Сегедин	73.70	214	3	650		735.0	21.1				
	Сента	72.80	284	5	600		730	22.0	288	292		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		21.5				
Тител	69.70	336	1	500	650			332	328	319	312	
САВА	Загреб	112.26	-199	27	370	470	234	14.4				
	Црнац	89.99	55	-43	670	770						
	Јасеновац	86.82	330	-41	700	800	598					
	Градишка	85.47	334	-27	700	730	870					
	Сл. Брод	81.80	413	3	750	850	1449					
	Сл. Шамац	80.70	233	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	519	42	650	750	3073	17.0	553	538	520	490
	Шабац	72.61	367	38	400	500		16.8	403	387	370	340
	Београд	68.28	385	13	500	600		17.7	395	402	402	397
	Карловац	103.17	-36	-63	400	750						
	Приједор	129.68	117	-18	420	460		13.1				
	Нови Град	152	110	-14	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	199	-58	250	320	269	12.7				
	Добој	137.01	124	-102	300	450	540	12.7				
Радаљ - Дрина	129.47	346	57	380	380	1259	14.2					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	245	33	350	430	896	14.9	260			
	Алексинац	157.63	357	111	300	400			340			
	Варварин	126.13	285	33	200	500		14.8	320	290		
	Багрдан	100.94	530	46	500	600	1410		550	530		

	Љубичевски мост	73.42	190	44	450	600			250	280	270	
--	-----------------	-------	-----	----	-----	-----	--	--	-----	-----	-----	--

## Прогноза водостаја на рекама до 28. јуна 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у опадању.	На Пеку код х.с. Кучево и Црном Тимоку код х.с. Гамзиград водостаји ће се наредна 24 сати кретати изнад граница редовне одбране од поплава.
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 20. јуна, затим у опадању .	На Брзави код х.с. Марковићево, на Моравици код х.с. Ватин и на Нери код х.с. Кусић водостаји ће у наредна 24 сата достићи границе ванредне одбране од поплава, а на Тамишу код х. с. Јаша Томић границу редовне одбране од поплава.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 19. јуна, затим у опадању. Водостај на Колубари ће бити у опадању.	На Колубари код х.с. Дражевац водостај је у стагнацији и наредна 24 сата налазће се изнад границе редовне одбране од поплава.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у већем порасту до 19. јуна, затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у опадању.	На Великој Морави код х.с. Ћуприја и х.с. Багрдан водостаји ће у наредних 24 сата кретати изнад граница редовне одбране од поплава.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у већем порасту до 19. јуна, затим у опадању.	На Јужној Морави код х.с. Мојисиње водостај у наредна 24 сата биће у мањем порасту и стагнацији и кретаће се изнад границе ванредне одбране од поплава, а код х.с. Алексинац у стагнацији и мањем опадању и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава. На Ибру код х. с. Рашка водостај ће у наредна 24 сата кретати изнад границе редовне одбране од поплава.