

**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, 05. јул 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.07.2023.	05.07.2023.	04.07. –05.07.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	05.07.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.7	19.0	-	-
Сомбор	28.0	17.4	-	-
Нови Сад	30.2	17.4	<1	-
Зрењанин	30.9	15.7	12.6	-
Кикинда	30.5	16.5	1.2	-
Банатски Карловац	32.5	18.8	-	-
Лозница	29.6	18.6	2.8	-
Сремска Митровица	29.7	15.8	-	-
Ваљево	30.3	17.5	2.0	-
Београд	31.8	19.3	<1	-
Крагујевац	30.8	17.2	2.0	-
Смедеревска Паланка	31.9	17.1	1.2	-
Велико Градиште	31.5	18.4	5.0	-
Црни Врх	24.0	15.6	-	-
Неготин	32.0	19.3	-	-
Златибор	25.0	13.1	17.3	-
Сјеница	26.1	10.6	6.6	-
Пожега	30.2	16.5	34.5	-
Краљево	30.7	16.0	7.6	-
Копаноник	20.3	11.4	7.7	-
Куршумлија	31.8	15.6	1.7	-
Крушевац	31.5	17.1	3.8	-
Ћуприја	33.7	19.1	1.2	-
Ниш	32.3	19.7	-	-
Лесковац	33.2	18.5	0.1	-
Зајечар	30.8	17.8	-	-
Димитровград	31.3	17.0	-	-
Врање	31.7	18.9	-	-

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

**Датум издавања: 05.07.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 05.07.2023. до 14.07.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>05.07.2023.</b> <b>Среда</b>	До краја дана променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, који ће локално бити израженији уз појаву града. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 27 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>95</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	
<b>06.07.2023.</b> <b>Четвртак</b>	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином који ће локално бити израженији уз појаву града. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, у зони пљускова краткотрајно и јак. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>95</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	
<b>07.07.2023.</b> <b>Петак</b>	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>95</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	
<b>08.07.2023.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>09.07.2023.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	<b>T<sub>max</sub> <math>\geq 32</math>°С</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.07.2023. до 14.07.2023.)**

Претежно сунчано и 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**

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

**Локална појава грмљавина са градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интезивним пљусковима.

**Количина падавина  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3 h**

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.

**Количина падавина  $\geq 20 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3 h**

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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 10. јула 2023. до 30. јула 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 04.07.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
10.07.2023. до 16.07.2023.	У Неготинској Крајини и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 14 до 18, затим од 17 до 21.	Почетком периода од 28 до 32, затим од 31 до 35.	На североистоку Војводине и Јужном Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 2 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 3 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70					
	На северу Војводине и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 8 до 13, затим од 12 до 17.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 18 до 24, затим од 22 до 27.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	

17.07.2023. до 23.07.2023.	У Неготинској Крајини и у сливу горњег тока Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20.	Од 28 до 34.	У Бачкој и већем делу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 3 mm, локално и до 7 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	
	На североистоку Војводине изнад вишегодишњег просека	80					
24.07.2023. до 30.07.2023.	У Неготинској Крајини и у сливу горњег тока Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 21.	Од 28 до 34.	У Срему, Мачви, Поморављу и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 11.07.2023. до 31.07.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.06.2023.

Период важења: 11.07.2023. до 31.07.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2023. до 31.07.2023.	Углавном суво и мало топлије време за ово доба године.  Око 14.07, 15.07, као и у периодима од 19.07. до 21.07, и од 25.07. до 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 16 до 22.	Од 26 до 30,  Око 13.07, 18.07, 25.07. и 31.07. и до 33.	Од 21 до 27 (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 11.07.2023. до 31.07.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.06.2023.

Период важења: 11.07.2023. до 31.07.2023. 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 14.07, 15.07, као и у периодима од 19.07. до 21.07, и од 25.07. до 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 22.	Од 24 до 29,  Око 13.07, 18.07, 25.07. и 31.07. од 29 до 33.	Од 19 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 14.07, 15.07, као и у периодима од 19.07. до 21.07, и од 25.07. до 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 9 до 17.	Од 19 до 27,  Око 13.07, 18.07, 25.07. и 31.07. од 26 до 31.	Од 14 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 14.07, 15.07, као и у периодима од 19.07. до 21.07, и од 25.07. до 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 4 до 15.	Од 15 до 25,  Око 13.07, 18.07, 25.07. и 31.07. од 23 до 28.	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 Јул-Август-Септембар 2023. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.06.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70-80
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 23	Од 17 до 20	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 55 локално и до 75	Од 60 до 70 локално и до 90	Од 70 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:

На мањим бујичним водотоцима сливовова Колубаре са притокама, Млаве, Пека, Тимока, Јасенице и Кубршнице , горњих токова Западне и Јужне Мораве са притокама у наредних 48 сати могућа су краткотрајна локална изливања у зони интензивних пљусковитих падавина.

### Стање на рекама на дан 05.07.2023. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 05.07.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	06.07.	07.07.	08.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	231	-3					252			
	Братислава	129.08	299	-1	650	750	1448	20.5	315			
	Комарно	104.41	164	-18	500	680	1362	21.2	170			
	Естергом	101.61	100	-21	500	650		21.5	88	105	123	122
	Будимпешта	95.65	175	-10	620	800	1633	23.2	159	157	173	181
	Дунавфелдвар	89.58	-71	16	600	750		22.6	-82	-95	-88	-71
	Баја	81.72	180	16	700	900	1603	21.1	190	178	166	173
	Мохач	79.20	192	7	700	950	1571	23.8	208	203	188	188
	Бездан	80.64	38	4	500	700	1520	24.1	49	42	40	38
	Апатин	78.84	115	3	600	750		24.8	127	133		
	Богојево	77.46	102	-2	600	700	1962	24.1	111	118	120	119
	Вуковар	76.19	96	-4	580	630		24.3				
	Илок	73.97	160	-8				24.3				
	Бач. Паланка	73.97	127	-8	530	650		24.8	128	134		
	Нови Сад	71.73	130	-12	450	700	1880	24.2	127	131		
	Сланкамен	69.68	202	-10	500			24.2	198	196	200	203
	Земун	67.87	266	-10	550	650		24.6	263	261	260	260
	Панчево	67.33	296	-9	530	650		23.6	293	291	290	290
Смедерево	65.36	462	-6	600	700	3858		460	457	460	464	
Бан. Паланка	62.85	686	3	765	865							
В. Градиште	62.17	748	1	800	830							
Прахово	29.00	182	-30	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	160	52	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-225	-41	300	350						
	Д. Михољац	88.39	82	22	400	480	556	21.9				
	Осијек	81.48	28	61	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		06.07.	07.07.	08.07.	09.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-183	-9	300	500	98.1	21.7	-171	-161	-175	-180
	Вашарошнамен	101.98	-91	-6	600	800	199	22.0	-95	-88	-87	-94
	Токај	90.01	467	-1	600	800		23.4	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-33	-31	650	800	285	23.2	-43	-49	-54	-59
	Чонград		25	-34	650	800		24.2	10	-1	-9	-17
	Сегедин	73.70	179	-21	650		635	24.1	160	155	158	158
	Сента	72.80	269	-7	600		612	23.4	263	250		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		23.5				
Тигел	69.70	198	-17	500	650			189	186	190	193	
САВА	Загреб	112.26	-165	37	370	470	253	19.1				
	Црнац	89.99	-7	93	670	770						
	Јасеновац	86.82	75	3	700	800	263					
	Градишка	85.47	61	-7	700	730	302					
	Сл. Брод	81.80	100	-4	750	850	475					
	Сл. Шамац	80.70	-97	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	179	3	650	750	1005	22.2	186	178	175	167
	Шабац	72.61	57	-2	400	500		22.6	64	56	53	45
	Београд	68.28	220	-10	500	600		22.8	217	215	214	214
	Карловац	103.17	-61	-2	400	750						
	Приједор	129.68	40	-1	420	460		17.6				
	Нови Град	152	36	-3	360	400		18.7				
	Делибашино Село	151.21	97	-4	250	320	77.9	14.8				
Добој	137.01	-83	-2	300	450	65.1	20.0					
Радаљ - Дрина	129.47	102	14	380	380	168	17.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-56	-1	350	430		21.0	-45			
	Алексинац	157.63	-60	-12	300	400	76.5		-70			
	Варварин	126.13	-95	-3	200	500		21.0	-98	-90		
	Багрдан	100.94	91	-5	500	600	260		88	92		
	Љубичевски мост	73.42	-240	-7	450	600			-247	-250	-248	

## Прогноза водостаја на рекама до 15. јула 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем порасту и 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 порасту до 08. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији . Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</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 мањем порасту и стагнацији. 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>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.