

**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, 12. јул 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.07.2023.	12.07.2023.	11.07. –12.07.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	12.07.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	34.0	20.6	-	-
Сомбор	35.6	20.9	-	-
Нови Сад	34.2	21.3	-	-
Зрењанин	34.8	20.7	-	-
Кикинда	34.1	19.5	-	-
Банатски Карловац	34.5	18.0	-	-
Лозница	34.2	19.5	-	-
Сремска Митровица	34.0	20.3	-	-
Ваљево	33.6	19.3	-	-
Београд	34.7	23.4	-	-
Крагујевац	33.6	17.8	-	-
Смедеревска Паланка	35.6	17.6	-	-
Велико Градиште	33.7	17.2	-	-
Црни Врх	26.0	19.2	-	-
Неготин	34.0	18.9	-	-
Златибор	28.3	18.1	-	-
Сјеница	28.5	11.2	-	-
Пожега	33.0	15.8	-	-
Краљево	34.1	17.6	-	-
Копаноник	22.2	15.1	-	-
Куршумлија	32.0	15.6	-	-
Крушевац	33.5	17.6	-	-
Ћуприја	34.8	17.0	-	-
Ниш	33.0	18.5	-	-
Лесковац	32.9	16.6	-	-
Зајечар	34.2	16.0	-	-
Димитровград	31.7	15.2	-	-
Врање	32.1	15.6	-	-

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

**Датум издавања: 12.07.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 12.07.2023. до 21.07.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>12.07.2023. Среда</b>	До краја дана у већем делу претежно сунчано и веома топло. У Војводини, Браничевском округу и на истоку Србије уз локални развој облачности очекује се појава пљускова са грмљавином, а локално су могући град и олујни ветар у зони пљускова. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 34 до 38 °С.	<b>Tmax ≥ 38 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>70</b>
		<b>Количина падавина ≥ 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>70</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>70</b>
<b>13.07.2023. Четвртак</b>	Претежно сунчано и веома топло. После подне у Војводини јак развој облачности са пљусковима, грмљавином, као и са појавом града и олујног ветра у зони падавина. Краткотрајни пљускови са грмљавином биће могући и јужније од Саве и Дунава, у централном делу земље, али као ређа појава и са мањом шансом за непогоде. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни, после подне и увече у скретању на северозападни. Најнижа температура од 17 до 24 °С, а највиша од 34 °С на северу Војводине до 40 °С у централној и јужној Србији.	<b>Tmax ≥ 38 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина ≥ 20 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>14.07.2023. Петак</b>	Променљиво уз краткотрајни пад температуре и уз смену сунчаних и облачних интервала. Краткотрајна киша или пљусак са грмљавином могући су тек понегде у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, ујутро и пре подне северозападни, после подне променљив и у слабљењу. Најнижа температура од 17 до 23 °С, а највиша од 30 до 36 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>70</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>
<b>15.07.2023. Субота</b>	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, источних смерова. Најнижа температура од 17 до 21 °С, а највиша од 33 до 37 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>90</b>

<b>16.07.2023.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, јужних смерова. Најнижа температура од 17 до 23 °С, а највиша од 35 до 39 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 38 °С</b>	<b>90</b>
-------------------------------------	--	--------------------------------	-----------

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.07.2023. до 21.07.2023.)**

До четвртка (20.07.) претежно сунчано и веома топло уз максималне температуре од 35 до 40 °С, а затим ће уследити пад температуре, израженији на северу земље, али са малом шансом за падавине.

**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<sub>max</sub> ≥ 35 °С**

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

**T<sub>max</sub> ≥ 38 °С**

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако трају неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

### **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.

### **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 jakim ветром и интензивним пљусковима.

### **Удари ветра > 17 m/s**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

### **Количина падавина $\geq 10$ l/m<sup>2</sup> 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 $\geq 20$ l/m<sup>2</sup> 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.



**Прогноза времена за период од 17. јула 2023. до 06. августа 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 11.07.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
17.07.2023. до 23.07.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком периода од 21 до 25,	Почетком периода од 34 до 39,	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, на северу Војводине локално и до 5 mm.
			затим од 17 до 21.	затим од 28 до 33.	У Мачви, Шумадији и Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека		
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 15 до 20,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 24 до 31,	У Војводини у границама вишегодишњег просека		
			затим од 11. до 17.	затим од 19 до 26.		40	

24.07.2023. до 30.07.2023.	У Неготинској Крајини, Срему, на југу Баната и северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 20.	Од 27 до 33, на југу Србије и до 35.	У Војводини, Мачви и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У сливу горњег тока Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	50	
31.07.2023. до 06.08.2023.	У Неготинској Крајини, Срему, Мачви, на северу Шумадије и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 20.	Од 28 до 34, на југу Србије и до 36.	У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 27.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

\* 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:

### Стање на рекама на дан 12.07.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену ниских и 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 мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији 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 12.07.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.07	14.07.	15.07.	16.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	229	6			1190		240			
	Братислава	129.08	299	2	650	750	1448	21.5	300			
	Комарно	104.41	139	10	500	680	1221	22.7	140			
	Естергом	101.61	65	3	500	650		23.3	79	99	158	162
	Будимпешта	95.65	124	-8	620	800	1320	24.7	131	141	182	219
	Дунавфелдвар	89.58	-121	-13	600	750	936	24.1	-124	-117	-97	-49
	Баја	81.72	147	-18	700	900	1430	22.7	133	130	140	171
	Мохач	79.20	174	-16	700	950	1480	25.7	155	148	155	182
	Бездан	80.64	26	-14	500	700	1460	26.0	12	5	7	15
	Апатин	78.84	104	-20	600	750		26.8	88	78		
	Богојево	77.46	100	-16	600	700	1950	25.9	90	80	78	80
	Вуковар	76.19	97	-12	580	630						
	Илок	73.97	130	-9								
	Бач. Паланка	73.97	132	-10	530	650		26.0	123	115		
	Нови Сад	71.73	127	-7	450	700	1941	25.8	119	104		
	Сланкамен	69.68	187	-7	500			25.8	179	165	158	150
	Земун	67.87	253	-6	550	650		26.1	250	247	245	244
	Панчево	67.33	284	-7	530	650		25.0	281	278	276	275
Смедерево	65.36	456	-12	600	700	3650		446	436	428	425	
Бан. Паланка	62.85	679	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-6	800	830							
Прахово	29.00	135	-11	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	130	21	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-236	-4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	38	7	400	480	468					
	Осијек	81.48	-12	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		13.07.	14.07.	15.07.	16.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	-1	300	500	74.2	21.8	-203	-184	-159	-181
	Вашарошнамен	101.98	-103	-1	600	800	181	22.5	-112	-114	-72	-52
	Токај	90.01	467	1	600	800		25.3	467	457	487	487
	Солнок	78.78	-110	6	650	800	232	24.4	-99	-109	-113	-109
	Чонград		-47	-2	650	800		24.8	-35	-48	-59	-65
	Сегедин	73.70	150	2	650		485	25.1	146	133	117	107
	Сента	72.80	263	0	600		467	25.3	266	262		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.0				
Тител	69.70	182	-5	500	650			176	163	156	148	
САВА	Загреб	112.26	-243	-16	370	470	125					
	Црнац	89.99	-112	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	38	-8	700	800	234					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	71	-10	750	850	403					
	Сл. Шамац	80.70	-133	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	162	2	650	750	924	23.6	173	160	145	130
	Шабац	72.61	38	1	400	500		24.0	49	36	20	5
	Београд	68.28	207	-5	500	600		23.9	204	201	200	199
	Карловац	103.17	-60	4	400	750						
	Приједор	129.68			420	460						
	Нови Град	152			360	400						
	Делибашино Село	151.21			250	320						
	Добој	137.01			300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	145	58	380	380	297	18.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-61	10	350	430	103	21.6	-58			
	Алексинац	157.63	-74	-2	300	400			-66			
	Варварин	126.13	-109	3	200	500		21.7	-115	-120		
	Багрдан	100.94	72	1	500	600	223		70	66		
	Љубичевски мост	73.42	-271	-14	450	600			-270	-275	-278	

## Прогноза водостаја на рекама до 22. јула 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 15. јула, затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању . Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стгнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у опадању.	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 опадању.	Тренутно нема упозорења.