

**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. август 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.08.2021.	05.08.2021.	04.08. – 05.08.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	05.08.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.8	18.5	-	-
Сомбор	30.4	19.0	-	-
Нови Сад	31.6	19.1	-	-
Зрењанин	30.8	19.6	-	-
Кикинда	31.5	19.2	-	-
Банатски Карловац	32.0	16.8	-	-
Лозница	34.1	18.6	-	-
Сремска Митровица	31.6	19.5	-	-
Ваљево	33.7	18.9	-	-
Београд	32.5	23.8	-	-
Крагујевац	32.5	17.1	-	-
Смедеревска Паланка	32.8	17.3	-	-
Велико Градиште	32.5	16.6	-	-
Црни Врх	26.3	18.9	-	-
Неготин	34.7	16.8	-	-
Златибор	30.5	20.5	-	-
Сјеница	29.7	14.8	-	-
Пожега	32.6	14.0	-	-
Краљево	33.5	17.2	-	-
Копоник	23.1	16.4	-	-
Куршумлија	34.5	14.2	-	-
Крушевац	32.7	17.4	-	-
Ђуприја	32.6	16.9	-	-
Ниш	35.5	19.4	-	-
Лесковац	35.8	17.0	-	-
Зајечар	35.6	14.2	-	-
Димитровград	33.3	16.8	-	-
Врање	36.9	16.0	-	-

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

**Датум издавања: 05.08.2021. године у 12:00**

**Период важења: 05.08.2021. до 13.08.2021. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>05.08.2021. Четвртак</b>	Променљиво, нестабилно и свежије, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, углавном у западној, северној и централној Србији. Локално се очекују и краткотрајне временске непогоде са великом количином падавина за кратак временски периода, појавом града и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, повремено и олујни, јужних праваца, после подне и увече у скретању на северозападни уз постепено слабљење. Највиша температура од 27 на северу до 36 °С на југоистоку.	<b><math>T_{max} \geq 35 \text{ }^\circ\text{C}</math></b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>70</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 20 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3 h</b>	<b>70</b>
<b>06.08.2021. Петак</b>	На северу претежно сунчано, у осталом делу променљиво облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима с грмљавином. После подне постепено разведравање. Ветар слаб до умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 16 до 19 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
<b>07.08.2021. Субота</b>	Сунчано и топлије. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 14 до 19 °С, највиша дневна од 30 до 33 °С.	<b><math>T_{max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}</math></b>	<b>90</b>
<b>08.08.2021. Недеља</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 13 до 22 °С, највиша дневна од 33 до 37 °С.	<b><math>T_{max} \geq 35 \text{ }^\circ\text{C}</math></b>	<b>90</b>
<b>09.08.2021. Понедељак</b>	Претежно сунчано, на северу и у планинским пределима уз изоловани развој облачности краткотрајна киша или пљусак с грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 15 до 22 °С, највиша дневна од 32 на северу до 37 °С на југу и истоку.	<b><math>T_{max} \geq 35 \text{ }^\circ\text{C}</math></b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>

### **Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.08.2021. до 13.08.2021.)**

У уторак и среду променљиво облачно, а уз мањи пад температуре понегде се очекује краткотрајна киша и пљускови с грмљавином. Од четвртка претежно сунчано и веома 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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

#### **Утицаји:**

##### **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 интензивним пљусковима.

##### **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.

##### **T<sub>max</sub> $\geq 35^{\circ}\text{C}$**

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.

### **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.

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

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 09. августа 2021. до 29. августа 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 03.08.2021.

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)
09.08.2021. до 15.08.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 18, почетком периода од 20 до 22.	Од 27 до 30 почетком периода од 31 до 36.	На крајњем југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Срему и Западној Србији испод вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11 почетком периода од 10 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 24 почетком периода од 26 до 29.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50			На североистоку Војводине, Шумадији, Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

16.08.2021. до 22.08.2021.	На југу Бачке, Срему, Мачви и на крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20.	Од 29 до 32 на југу и истоку Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, 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 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	На северу Војводине, Западној Србији, Поморављу и крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
23.08.2021. до 29.08.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 24 до 30.	У већем делу Војводине и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	На северу и истоку Војводине и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.08.2021. до 31.08.2021. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2021.

Период важења: 10.08.2021 до 31.08.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.08.2021. до 20.08.2021.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 11.08, 12.08, 16.08, 17.08, 20.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 16.08. и 20.08.</p>	Од 18 до 21.	Од 26 до 29, средином и крајем друге декаде августа и до 33.	Од 23 до 28 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
21.08.2021. до 31.08.2021.	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 20.08, 24.08, 27.08, 30.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 24.08, 27.08. и 30.08.</p>	Од 18 до 22.	Од 29 до 32, почетком и средином треће декаде августа и до 34.	Од 24 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

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



## Изгледи времена за Србију за период од 10.08.2021. до 31.08.2021. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2021.

Период важења: 10.08.2021. до 20.08.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 11.08, 12.08, 16.08, 17.08, 20.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 16.08. и 20.08.</p>	Од 15 до 21.	<p>Од 26 на северу до 32 на југу и истоку Србије,</p> <p>средином и крајем друге декаде августа од 32 до 35.</p>	<p>Од 21 до 25 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)</p> <p>На југу и истоку Србије од 23 до 27 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 11.08, 12.08, 16.08, 17.08, 20.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 16.08. и 20.08.</p>	Од 13 до 19.	<p>Од 22 до 28,</p> <p>средином и крајем друге декаде августа од 28 до 32.</p>	<p>Од 18 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином у периоду од 10.08. до 12.08, око 16.08, 17.08, 20.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 16.08. и 20.08.</p>	<p>Од 10 до 16.</p>	<p>Од 19 до 27, средином и крајем друге декаде августа од 25 до 30.</p>	<p>Од 15 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	---------------------	---	---

**Датум израде прогнозе: 31.07.2021.**

**Период важења: 21.08.2021. до 31.08.2021. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
<p>До 500 m</p>	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 24.08, 27.08, 30.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 24.08, 27.08. и 30.08.</p>	<p>Од 16 до 22.</p>	<p>Од 27 до 32, почетком и средином треће декаде августа од 32 до 36.</p>	<p>Од 22 до 28 (изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 24.08, 27.08, 30.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 24.08, 27.08. и 30.08.</p>	<p>Од 12 до 18.</p>	<p>Од 21 до 29, почетком и средином треће декаде августа од 28 до 33.</p>	<p>Од 17 до 26 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 21.08, 24.08, 27.08, 30.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 24.08, 27.08. и 30.08.</p>	<p>Од 8 до 16.</p>	<p>Од 15 до 27, почетком и средином треће декаде августа од 23 до 30.</p>	<p>Од 12 до 22 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

## Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2021. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.07.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60
	У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод, у границама вишегодишњег просека	40
	У Јужној Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	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 17 до 21	Од 14 до 19	Од 11 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 35 локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 75	Од 60 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 05.08.2021. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.08.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	06.08.	07.08.	08.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	425	13	550	680						
	Корнојбург	154.05	351	-12			2420		478			
	Братислава	129.08	408	-16	650	750	2776	19.5	425			
	Комарно	104.41	349	-4	500	680	2803	20.2	325			
	Естергом	101.61	274	-3	500	650		21.1	286	347	314	274
	Будимпешта	95.65	339	14	620	800	2870	22.4	341	386	405	364
	Дунавфелдвар	89.58	96	47	600	750	2492	22.2	108	127	166	164
	Баја	81.72	360	53	700	900	2800	23.2	406	426	453	483
	Мохач	79.20	358	37	700	950	2700	23.8	410	435	456	484
	Бездан	80.64	195	27	500	700	2360	23.8	254	270	285	323
	Апатин	78.84	256	14	600	750		-	306	321		
	Богојево	77.46	244	9	600	700	2866	24.3	284	295	307	337
	Вуковар	76.19	219	1	580	630						
	Илок	73.97	239	-6								
	Бач. Паланка	73.97	242	-5	530	650		24.5	253	270		
	Нови Сад	71.73	207	-11	450	700	2868	24.0	212	237		
	Сланкамен	69.68	224	-21	500			24.5	219	232		
	Земун	67.87	260	-4	550	650		26.0	259	258	263	273
	Панчево	67.33	286	-4	530	650		27.6	285	284	289	299
	Смедерево	65.36	456	-1	600	700	3900	-	455	454	459	469
Бан. Паланка	62.85	688	1	765	865							
В. Градиште	62.17	748	3	800	830		25.4					
Прахово	29.00	121	-11	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	162	27	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-155	-17	300	350						
	Д. Михољац	88.39	119	-8	400	480	633					
	Осијек	81.48	78	28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.08.	07.08.	08.08.	09.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	-3	300	500	79.8	21.7	-186	-106	-132	-177
	Вашарошнамен	101.98	-115	-14	600	800	149	21.7	-117	-65	-22	-60
	Токај	90.01	465	7	600	800		-	466	466	467	467
	Солнок	78.78	-148	23	650	800		-	-156	-159	-154	-139
	Чонград		-100	6	650	800		25.8	-100	-100	-100	-100
	Сегедин	73.70	112	-2	650	850	280	26.2	115	115	115	115
	Сента	72.80	256	-1	600	800	193	27.2	254	252		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		26.7				
Тител	69.70	209	-9	500	650			209	227			
44САВА	Загреб	112.26	-254	-13	370	470	107					
	Црнац	89.99	-115	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	-8	16	700	800	211					
	Градишка	85.47	-11	20	700	730	182					
	Сл. Брод	81.80	6	5	750	850	266					
	Сл. Шамац	80.70	-215	3	1670	770						
	Ср. Митровица	72.28	54	5	650	750	469	27.3	52	50	48	46
	Шабац	72.61	-56	4	400	500		27.0	-58	-60	-62	-64
	Београд	68.28	216	-4	500	600		27.8	215	214	219	229
	Карловац	103.17	13	25	400	750						
	Приједор	129.68	5	0	420	460		24.3				
	Нови Град	152	-39	-1	360	400		22.7				
	Делибашино Село	151.21	69	4	250	320	47	20.4				
	Добој	137.01	-155	-1	300	450		20.7				
Радаљ - Дрина	129.47	24	-1	380	380	47.1	19.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-153	-2	350	430	26.4	24.7	-155			
	Алексинац	157.63	-125	-3	300	400		-	-127			
	Варварин	126.13	-198	-2	200	500		25.1	-200	-202		
	Багрдан	100.94	-25	-2	500	600	43.3	-	-27	-29		
	Љубичевски мост	73.42	-370	-2	450	600		26.5	-372	-374	-376	

## Прогноза водостаја на рекама до 15. августа 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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>	Водостаји 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>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења