

**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, 01. август 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.07.2021.	01.08.2021.	31.07. – 01.08.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	01.08.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.7	19.0	-	-
Сомбор	33.3	18.9	-	-
Нови Сад	32.7	19.3	-	-
Зрењанин	32.5	20.1	-	-
Кикинда	34.0	19.2	-	-
Банатски Карловац	35.7	17.6	-	-
Лозница	35.9	17.4	-	-
Сремска Митровица	33.6	18.2	-	-
Ваљево	37.0	17.4	2.0	-
Београд	35.7	21.4	-	-
Крагујевац	35.8	17.9	8.6	-
Смедеревска Паланка	35.9	18.8	3.2	-
Велико Градиште	35.4	15.6	-	-
Црни Врх	29.7	20.2	-	-
Неготин	38.7	19.1	-	-
Златибор	31.6	18.2	0.4	-
Сјеница	31.0	11.6	0.9	-
Пожега	35.2	16.0	3.4	-
Краљево	37.0	17.6	13.7	-
Копаноник	24.5	13.2	15.0	-
Куршумлија	35.3	15.8	4.4	-
Крушевац	35.5	16.8	0.2	-
Ђуприја	36.6	17.1	3.5	-
Ниш	36.5	17.6	2.0	-
Лесковац	37.7	16.2	0.9	-
Зајечар	38.6	15.4	0.2	-
Димитровград	34.3	18.1	-	-
Врање	36.4	18.0	-	-

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

**Датум издавања: 01.08.2021. године у 12:00**

**Период важења: 01.08.2021. до 10.08.2021. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.08.2021. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. После подне, увече и током ноћи на северу Србије, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и на северу јак, краткотрајно и олујни јужни и југозападни, а крајем дана и током ноћи у Војводини у скретању на северозападни. Највиша дневна температура од 36 °С до 40 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 38 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
02.08.2021. Понедељак	У већем делу свежије и претежно сунчано, Уз променљиву облачност, углавном на северу, западу и југозападу, понегде са кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинским пределима повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 17 до 21 °С, а највиша од 28 °С на северозападу до 36 °С на југоистоку Србије.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 35 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
03.08.2021. Уторак	Претежно сунчано и топло, а само у планинским пределима уз локални развој облачности понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 16 до 20 °С, а највиша од 30 °С на северозападу до 35 °С на југоистоку Србије.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 35 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
04.08.2021. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 16 до 20 °С, а највиша од 30 °С на северозападу до 36 °С на југоистоку Србије.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 35 °С</b>	<b>80</b>
05.08.2021. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 29 °С на северозападу до 35 °С на југоистоку Србије.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 35 °С</b>	<b>60</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.08.2021. до 10.08.2021.)

До суботе променљиво облачно местимично са кишом и, пљусковима и грмљавином и температуром око просека. Затим се очекује претежно сунчано уз постепени пораст температуре.

**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.

**Утицаји:**

**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.

**$T_{max} \geq 35^{\circ}C$**

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.

**$T_{max} \geq 38^{\circ}C$**

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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 09. августа 2021. до 29. августа 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 30.07.2021.

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)	(%)	(mm)
09.08.2021. до 15.08.2021.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 18 до 21.	Од 30 до 35.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, на северу Војводине локално и до 10 mm.
	На истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 29.			

16.08.2021. до 22.08.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.	Од 27 до 31  на југу и истоку Србије и до 33.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 10 mm.
	У Источној Србији 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 16 до 26.			
23.08.2021. до 29.08.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 19.	Од 27 до 32	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
					У Тимочкој Крајини, и Централној Србији изнад вишегодишњег просека		

\* 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 01.08.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње 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 01.08.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.08.	03.08.	04.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	389	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	319	3								
	Братислава	129.08	358	5	650	750	2165	21.1	370			
	Комарно	104.41	245	-38	500	680	1903	21.6	250			
	Естергом	101.61	181	-47	500	650		22.0	186	248	268	259
	Будимпешта	95.65	269	-46	620	800	2320	23.5	240	276	324	326
	Дунавфелдвар	89.58	67	-30	600	750	2276	22.4	19	8	51	88
	Баја	81.72	396	-9	700	900	2890	23.4	357	313	309	352
	Мохач	79.20	415	-2	700	950	2870	23.9	387	344	323	351
	Бездан	80.64	257	-1	500	700	2732	24.0	242	219	206	207
	Апатин	78.84	324	0	600	750			309	289		
	Богојево	77.46	294	-3	600	700	3191	24.1	279	260	248	266
	Вуковар	76.19	268	-2	580	630						
	Илок	73.97	288	-3								
	Бач. Паланка	73.97	292	-3	530	650		24.7	289	282		
	Нови Сад	71.73	258	-6	450	700	3383	24.0	255	245		
	Сланкамен	69.68	264	-11	500			24.2	258	248		
	Земун	67.87	285	-9	550	650		25.9	275	270	265	260
	Панчево	67.33	309	-8	530	650		27.0	300	295	290	285
	Смедерево	65.36	471	-5	600	700	4300		461	456	451	446
Бан. Паланка	62.85	696	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-7	800	830		24.6					
Прахово	29.00	179	-51	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	84	41	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-267	-23	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	10	-20	400	480	410					
	Осијек	81.48	37	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.08.	03.08.	04.08.	05.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-194	-6	300	500			-193	-193	-193	-193
	Вашарошнамен	101.98	-109	-1	600	800			-115	-116	-115	-116
	Токај	90.01	459	6	600	800			459	459	459	459
	Солнок	78.78	-141	-4	650	800			-151	-157	-159	-160
	Чонград		-87	-5	650	800		26.3	-90	-95	-97	-97
	Сегедин	73.70	120	-2	650	850	320	27.6	120	119	118	118
	Сента	72.80	257	0	600	800	330	27.6	255	253		
	Нови Бечеј	320	353	3	500	700		27.3				
Тител	69.70	248	-12	500	650			242	233			
44САВА	Загреб	112.26	-269	-8	370	470	85.1					
	Црнац	89.99	-169	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-53	-3	700	800	191					
	Градишка	85.47	-38	-2	700	730	157					
	Сл. Брод	81.80	7	-6	750	850	268					
	Сл. Шамац	80.70	-210	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	74	8	650	750	539	27.9	54	65	60	58
	Шабац	72.61	-30	6	400	500		26.6	-50	-40	-44	-46
	Београд	68.28	241	-8	500	600		27.9	231	226	221	216
	Карловац	103.17	-48	-2	400	750						
	Приједор	129.68	5	-1	420	460		26.1				
	Нови Град	152	-36	-2	360	400		24.0				
	Делибашино Село	151.21	66	0	250	320	44.6	20.0				
	Добој	137.01	-156	1	300	450	22.8	22.1				
Радаљ - Дрина	129.47	24	-117	380	380	47.1	20.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-143	-2	350	430	28.4	26.3	-150			
	Алексинац	157.63	-113	-12	300	400			-120			
	Варварин	126.13	-183	-18	200	500		25.4	-193	-198		
	Багрдан	100.94	-5	-6	500	600	62		-15	-25		
	Љубичевски мост	73.42	-349	0	450	600		27.0	-356	-366	-370	

## Прогноза водостаја на рекама до 11. августа 2021. 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.	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 мањем опадању и стагнацији.	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 стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији.	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.	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