

**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, 15. август 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.08.2021.	15.08.2021.	14.08. – 15.08.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	15.08.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	35.0	20.0	-	-
Сомбор	34.6	18.1	-	-
Нови Сад	35.1	20.0	-	-
Зрењанин	34.7	19.0	-	-
Кикинда	35.3	20.4	-	-
Банатски Карловац	35.0	18.4	-	-
Лозница	35.0	18.8	-	-
Сремска Митровица	34.6	18.6	-	-
Ваљево	34.5	17.5	-	-
Београд	34.6	23.1	-	-
Крагујевац	33.5	17.2	-	-
Смедеревска Паланка	33.7	16.3	-	-
Велико Градиште	35.1	16.8	-	-
Црни Врх	28.0	19.8	-	-
Неготин	34.3	17.4	-	-
Златибор	28.8	15.6	-	-
Сјеница	28.0	7.4	-	-
Пожега	33.0	12.4	-	-
Краљево	34.5	16.4	-	-
Копоник	20.7	11.8	-	-
Куршумлија	32.5	14.2	-	-
Крушевац	33.4	16.1	-	-
Ђуприја	34.5	15.5	-	-
Ниш	34.5	16.9	-	-
Лесковац	34.9	13.2	-	-
Зајечар	33.7	13.9	-	-
Димитровград	32.3	12.6	-	-
Врање	33.0	13.6	-	-

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

Датум издавања: 15.08.2021. године у 12:00

Период важења: 15.08.2021. до 24.08.2021. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>15.08.2021. Недеља</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив, крајем дана и током ноћи слаб до умерен југоисточни. Највиша температура од 35 до 37 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>90</b>
<b>16.08.2021. Понедељак</b>	Сунчано и веома топло. На југозападу Србије средином дана и после подне локални развој облачности, а у планинским пределима тек понегде краткотрајни пљусак. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната повремено и јак, на југозападу земље југозападни. Најнижа температура од 14 до 24 °С, највиша дневна од 35 до 38 °С. Током ноћи на северу Војводине наоблачење, пред јутро понегде са кишом уз скретање ветра на северозападни.	<b>Tmax ≥ 38 °С</b>	<b>95</b>
<b>17.08.2021. Уторак</b>	Захлађење уз промељиву облачност понегде са кишом, пљусковима и грмљавином које ће ујутру и пре подне захватити северне и западне до краја дана прошириће се и на остале крајеве, а само ће се на југу и истоку задржати веома топло време. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, највиша дневна од 26 °С на северозападу до 36 °С на југоистоку Србије.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>95</b>
<b>18.08.2021. Среда</b>	Свежије. Током дана променљиво облачно местимично са кишом и пљусковима, понегде праћеним грмљавином. После подне постепени престанак падавина и разведравање, најпре на северу и западу земље. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша дневна од 24 до 28 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

<b>19.08.2021.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано уз слаб и умерен северозападни ветар. Најнижа температура од 11 до 16 °С, а највиша дневна од 24 до 27 °С	<b>Нема упозорења</b>	
---------------------------------------	--	-----------------------	--

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.08.2021. до 24.08.2021.)**

Претежно сунчано са дневном температуром око просечних вредности. Почетком следеће седмице променљиво, понегде са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином.

**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:**

**T<sub>max</sub> ≥ 38 °С**

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако траје 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.

**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.

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 23. августа 2021. до 12. септембра 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 13.08.2021.

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)
23.08.2021. до 29.08.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 25 до 28, на југу и истоку Србије и до 30.  средином периода од 22 до 27.	У Војводини, Мачви и већем делу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 25,  средином периода од 15 до 20.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

30.08.2021. до 05.09.2021.	У Бачкој, Срему и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17.	Од 23 до 27, на југу и истоку Србије и до 30.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, на северу и западу Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека				У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50-60	
06.09.2021. до 12.09.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15.	Од 22 до 26, на југу и истоку Србије и до 29.	У Поморављу, Тимочној Крајини и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Поморављу и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југу Шумадије, у Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

\* 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:

На Брзави, Моравици, Љигу, Јабланици, Јадру и Рзаву протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-тне обезбеђености. На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се кретати око и нешто испод ниског пловидбеног нивоа.

### Стање на рекама на дан 15.08.2021. 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 водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужниј Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.08.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.08.	17.08.	18.08.	19.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	386	-11	550	680							
	Корнојбург	154.05	300	-19			1900		290				
	Братислава	129.08	367	-13	650	750	2274	19.9	355				
	Комарно	104.41	274	-28	500	680	2124	19.7	250				
	Естергом	101.61	210	-23	500	650		20.7	182	172	189	215	
	Будимпешта	95.65	287	-23	620	800	2450	21.9	256	233	233	264	
	Дунавфелдвар	89.58	74	-32	600	750	2332	21.0	43	13	-4	4	
	Баја	81.72	412	-37	700	900	2890	21.8	372	338	305	287	
	Мохач	79.20	437	-31	700	950	2940	22.3	398	363	328	304	
	Бездан	80.64	284	-27	500	700	2894	22.2	260	240	230	220	
	Апатин	78.84	354	-26	600	750		-	334	314			
	Богојево	77.46	330	-15	600	700	3430	22.5	313	297	278	270	
	Вуковар	76.19	302	-12	580	630							
	Илок	73.97	322	-8									
	Бач. Паланка	73.97	328	-9	530	650		22.6	313	297			
	Нови Сад	71.73	295	-5	450	700	3797	23.0	284	270			
	Сланкамен	69.68	290	-4	500			23.0	281	272	253	240	
	Земун	67.87	298	-4	550	650		24.0	290	280	268	256	
	Панчево	67.33	319	-4	530	650		27.3	311	301	289	277	
	Смедерево	65.36	478	-3	600	700	4200	-	472	464	454	444	
Бан. Паланка	62.85	698	-5	765	865								
В. Градиште	62.17	754	-8	800	830		24.4						
Прахово	29.00	232	67	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	62	5	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-226	0	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	32	-4	400	480	455						
	Осијек	81.48	67	-13	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.08.	17.08.	18.08.	19.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-220	-4	300	500	60	-	-			
	Вашарошнамен	101.98	-148	-8	600	800	107	-	-			
	Токај	90.01	464	6	600	800		24.7	-			
	Солнок	78.78	-204	-35	650	800	147	25.5	-			
	Чонград		-110	-10	650	800		24.6	-			
	Сегедин	73.70	11	-3	650	850	290	26.8	-			
	Сента	72.80	256	0	600	800	193	26.5	256	256		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		26.5				
Тител	69.70	273	-4	500	650			266	257	238	225	
44САВА	Загреб	112.26	-263	4	370	470	93.2					
	Црнац	89.99	-180	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	-65	-7	700	800	185					
	Градишка	85.47	-43	-1	700	730	153					
	Сл. Брод	81.80	0	-3	750	850	260					
	Сл. Шамац	80.70	-220	-3	1670	770						
	Ср. Митровица	72.28	45	-10	650	750	440	27.6	40	38	35	30
	Шабач	72.61	-61	-16	400	500		26.9	-66	-68	-71	-74
	Београд	68.28	252	-5	500	600		27.3	244	234	222	210
	Карловац	103.17	-52	0	400	750						
	Приједор	129.68	0	-1	420	460		26.2				
	Нови Град	152	-46	-1	360	400		23.7				
	Делибашино Село	151.21	62	0	250	320	41.4	20.6				
	Добој	137.01	-162	-4	300	450	21.8	21.5				
Радаљ - Дрина	129.47	23	1	380	380	46.7	20.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-160	-1	350	430	25	24.8	-160			
	Алексинац	157.63	-128	-11	300	400			-135			
	Варварин	126.13	-204	-7	200	500		25.0	-205	-207		
	Багрдан	100.94	-27	-2	500	600	42		-29	-31		
	Љубичевски мост	73.42	-337	-4	450	600		26.0	-340	-342	-345	

## Прогноза водостаја на рекама до 25. августа 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању до 20. августа, затим у мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Брзави и Моравици протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-тне обезбеђености.</b>
<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.	<b>На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се кретати око и нешто испод ниског пловидбеног нивоа. На Љигу и Јабланици протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-тне обезбеђености.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Јадру протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-тне обезбеђености.</b>
<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.	<b>На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-тне обезбеђености.</b>
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Рзаву протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-тне обезбеђености.</b>