

**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, 19. јул 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.07.2021.	19.07.2021.	18.07. – 19.07. 06:00 UTC - 06:00 UTC	19.07.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.0	18.5	16.2	-
Сомбор	31.0	18.0	49.7	-
Нови Сад	29.5	18.8	34.9	-
Зрењанин	31.8	18.5	26.7	-
Кикинда	32.7	18.6	17.6	-
Банатски Карловац	32.6	18.5	55.4	-
Лозница	26.5	18.3	4.5	-
Сремска Митровица	28.5	18.0	46.6	-
Ваљево	26.2	18.4	22.7	-
Београд	30.8	18.6	25.8	-
Крагујевац	27.4	18.4	16.4	-
Смедеревска Паланка	31.1	18.4	46.4	-
Велико Градиште	33.3	19.2	43.3	-
Црни Врх	24.4	14.3	5.4	-
Неготин	35.4	19.9	13.4	-
Златибор	20.2	14.2	9.3	-
Сјеница	19.0	14.5	17.5	-
Пожега	26.3	17.7	4.9	-
Краљево	27.0	19.2	2.1	-
Копаник	17.2	11.3	7.1	-
Куршумлија	24.5	17.2	5.9	-
Крушевац	25.8	18.4	7.0	-
Ђуприја	28.5	17.8	10.8	-
Ниш	26.0	18.9	9.7	-
Лесковац	25.8	18.2	8.8	-
Зајечар	32.7	18.4	10.9	-
Димитровград	29.3	16.8	16.5	-
Врање	26.2	18.4	15.7	-

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

Датум издавања: 19.07.2021. године у 12:00

Период важења: 19.07.2021. до 28.07.2021. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.07.2021. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, а локално се очекује појава непогода са градом, олујним ветром и већом количином падавина. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни, увече у скретању на западни и северозападни. Највиша температура од 25 до 29 °С, а само на истоку топлије, до 32 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
20.07.2021. Уторак	Претежно облачно, местимично с кишом и пљусковима са грмљавином. Више падавина се очекује у првом делу дана. Од поднева на северу, а до краја дана и у осталим крајевима престанак падавина и постепено смањење облачности. Ветар слабо и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 20 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
21.07.2021. Среда	Претежно сунчано. После подне уз локални развој облачности у планинским пределима краткотрајни пљускови с грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинским пределима повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
22.07.2021. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	
23.07.2021. Петак	Претежно сунчано. После подне уз локални развој облачности у планинским пределима краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.07.2021. до 28.07.2021.)**

Претежно сунчано. У планинским пределима понегде поподневни краткотрајни пљускови са грмљавином. До суботе температура без битније промене, а затим у порасту.

**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.

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 26. јула 2021. до 15. августа 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 16.07.2021.

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)
26.07.2021. до 01.08.2021.	У Бачкој, Срему, Подрињу и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 17 до 21.	Од 30 до 33, на истоку Србије до 35.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	На југу Србије од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm, у већем делу Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
					У Јужном Банату, Шумадији и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 27.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

02.08.2021. до 08.08.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 19.	Од 26 до 30  на југу и истоку Србије и до 32.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.	На северу Војводине, Подрињу и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
					У Шумадији, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
09.08.2021. до 15.08.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 19.	Од 27 до 31,  на југу и истоку Србије и до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 40 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 25.	У већем делу Војводине и на северу Шумадије 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 26.07.2021. до 15.08.2021. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.07.2021.

Период важења: 26.07.2021 до 15.08.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.07.2021. до 15.08.2021.	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 26.07, 30.07, 31.07, 02.08, 04.08, 09.08, 11.08, 14.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 09.08, 11.08, 14.08.</p>	Од 17 до 22.	Од 29 до 32, крајем јула, крајем прве и почетком друге декаде августа и до 34.	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.07.2021. до 15.08.2021. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.07.2021.

Период важења: 26.07.2021. до 15.08.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 26.07, 30.07, 31.07, 02.08, 04.08, 09.08, 11.08, 14.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 09.08, 11.08. и 14.08.</p>	Од 15 до 22.	Од 27 до 31, крајем јула, крајем прве и почетком друге декаде августа од 32 до 36.	Од 22 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

<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 26.07, 30.07, 31.07, 02.08, 04.08, 09.08, 11.08, 14.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 09.08, 11.08, 14.08. и 15.08.</p>	<p>Од 12 до 19.</p>	<p>Од 21 до 28, крајем јула, крајем прве и почетком друге декаде августа од 29 до 32.</p>	<p>Од 17 до 25 (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 26.07, 30.07, 31.07, 02.08, 04.08, 09.08, 11.08, 14.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 09.08, 11.08, 14.08. и 15.08.</p>	<p>Од 4 до 17.</p>	<p>Од 15 до 25, крајем јула, крајем прве и почетком друге декаде августа од 23 до 28.</p>	<p>Од 10 до 22 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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



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

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод, у границама вишегодишњег просека	40

### 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 24	Од 17 до 20	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 35 локално и до 55	Од 35 до 50 локално и до 70	Од 50 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 мањим бујичним водотоцима на сливовима Јадра, Колубаре, Црнице, Лепенице, Лугомира, Ресаве, Раванице, Млаве и Тимока са притокама током 19/20. јула могући су краткотрајни нагли порасте водостаја са мањим локалним изливањима.

### Стање на рекама на дан 19.07.2021. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.07.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.07.	21.07.	22.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	589	98	550	680						
	Корнојбург	154.05	630	156								
	Братислава	129.08	696	257	650	750	6249	18.1	740			
	Комарно	104.41	479	169	500	680	4155	19.6	565			
	Естергом	101.61	349	113	500	650		20.7	471	514	470	372
	Будимпешта	95.65	342	29	620	800	2850	22.3	492	575	584	509
	Дунавфелдвар	89.58	78	-15	600	750		22.0	172	297	372	362
	Баја	81.72	394	-1	700	900	2880	23.2	403	503	610	675
	Мохач	79.20	411	5	700	950	2850	23.8	409	472	573	647
	Бездан	80.64	250	6	500	700	2690	23.8	253	309	399	445
	Апатин	78.84	319	7	600	750			321	371		
	Богојево	77.46	287	8	600	700	3146	23.8	290	329	379	404
	Вуковар	76.19	259	8	580	630						
	Илок	73.97	279	9								
	Бач. Паланка	73.97	280	8	530	650		24.0	281	286		
	Нови Сад	71.73	252	14	450	700	3230	24.0	250	264		
	Сланкамен	69.68	270	11	500			24.9	271	285		
	Земун	67.87	285	5	550	650		24.4	290	294	298	302
	Панчево	67.33	307	4	530	650		26.0	312	316	318	322
	Смедерево	65.36	472	4	600	700	4300		477	481	485	489
Бан. Паланка	62.85	693	2	765	865							
В. Градиште	62.17	757	7	800	830		26.0					
Прахово	29.00	174	47	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	177	73	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-183	33	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	61	-3	400	480	514					
	Осијек	81.48	49	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.07.	21.07.	22.07.	23.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-181	-14	300	500	109	24.0	-161	-104	-21	-79
	Вашарошнамен	101.98	-66	-7	600	800	213	22.3	-67	-37	73	131
	Токај	90.01	472	9	600	800	220		472	472	473	475
	Солнок	78.78	-79	-34	650	800	238	26.4	-92	-93	-94	-90
	Чонград		-27	-9	650	800		25.7	-38	-49	-55	-58
	Сегедин	73.70	147	0	650	850		26.2	145	142	141	140
	Сента	72.80	271	3	600	800	326	26.4	272	273		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		26.0				
44САВА	Тител	69.70	256	8	500	650			260	275		
	Загреб	112.26	-152	69	370	470	275					
	Црнац	89.99	-119	6	670	770						
	Јасеновац	86.82	-12	9	700	800	209					
	Градишка	85.47	-9	7	700	730	185					
	Сл. Брод	81.80	25	6	750	850	300					
	Сл. Шамац	80.70	-184	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	62	5	650	750	497	25.8	65	74	94	113
	Шабац	72.61	-44	1	400	500		26.9	-41	-32	-12	7
	Београд	68.28	237	2	500	600		26.2	242	246	250	254
	Карловац	103.17	92	49	400	750						
	Приједор	129.68	21	6	420	460		22.2				
	Нови Град	152	6	26	360	400		21.8				
	Делибашино Село	151.21	71	3	250	320	48.8	19.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-129	-5	300	450	28.4	21.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	-1	380	380	47.1	18.6				
	Јасика	138.56	-123	3	350	430	34.5	22.5	-115			
	Алексинац	157.63	-56	-24	300	400			-22			
	Варварин	126.13	-139	-19	200	500		21.6	-149	-156		
Багрдан	100.94	52	10	500	600	145		60	63			
Љубичевски мост	73.42	-314	31	450	600		24.6	-300	-292	-290		

## Прогноза водостаја на рекама до 29. јула 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији до 20. јула, а након тога у већем порасту.  Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у порасту до 21. јула, а затим у опадању..	<b>На мањим бујичним водотоцима на сливовима Млаве и Тимока са притокама током 19/20. јула могући су краткотрајни нагли порасте водостаја са мањим локалним изливањима..</b>
<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 водотоцима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. јула, а затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у порасту до 21. јула, а затим у опадању..	<b>На мањим бујичним водотоцима на сливу Колубаре са притокама током 19/20. јула могући су краткотрајни нагли порасте водостаја са мањим локалним изливањима.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у порасту до 21. јула, а затим у опадању.	<b>На мањим бујичним водотоцима на сливу Јадра са притокама током 19/20. јула могући су краткотрајни нагли порасте водостаја са мањим локалним изливањима.</b>
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту до 22. јула, а затим у опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у порасту до 21. јула, а затим у опадању.	<b>На мањим бујичним водотоцима на сливовима Црнице, Лепенице, Лугомира, Ресаве и Раванице са притокама током 19/20. јула могући су краткотрајни нагли порасте водостаја са мањим локалним изливањима.</b>
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у порасту до 21. јула, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.