

**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, 18. јул 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.07.2021.	18.07.2021.	17.07. – 18.07. 06:00 UTC - 06:00 UTC	18.07.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.3	18.4	16.1	-
Сомбор	28.4	16.4	47.0	-
Нови Сад	28.5	18.1	38.1	-
Зрењанин	30.2	17.7	50.9	-
Кикинда	30.3	18.7	11.2	-
Банатски Карловац	28.6	18.7	17.3	-
Лозница	25.0	18.5	5.3	-
Сремска Митровица	25.4	18.6	15.4	-
Ваљево	24.6	18.3	3.1	-
Београд	27.7	18.8	18.3	-
Крагујевац	23.5	17.8	23.0	-
Смедеревска Паланка	25.8	17.3	32.9	-
Велико Градиште	30.6	18.4	25.3	-
Црни Врх	23.3	14.6	8.1	-
Неготин	34.5	18.8	-	-
Златибор	20.0	13.5	2.4	-
Сјеница	22.0	13.9	35.2	-
Пожега	24.0	17.2	16.9	-
Краљево	24.2	17.7	17.6	-
Копоник	16.2	10.9	41.4	-
Куршумлија	23.6	16.3	50.2	-
Крушевац	25.6	17.9	53.1	-
Ђуприја	25.9	17.9	62.1	-
Ниш	28.3	18.5	1.1	-
Лесковац	30.0	18.4	2.2	-
Зајечар	31.8	17.4	5.6	-
Димитровград	31.9	16.8	-	-
Врање	27.2	17.9	0.1	-

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

**Датум издавања: 18.07.2021. године у 12:00**

**Период важења: 18.07.2021. до 27.07.2021. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>18.07.2021. Недеља</b>	До краја дана променљиво облачно и спарно, местимично с кишом, пљусковима, грмљавином и условима за локалну појаву непогода са великом количином падавина, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 25 до 30 °С, а само на истоку топлије, до 34 °С.	<b>Локална појава грмљавина са градом и количином падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>
<b>19.07.2021. Понедељак</b>	Умерено до потпуно облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Средином дана, после подне и увече локална појава непогода са градом и олујним ветром, при чему се већа количина падавина очекује у Бачкој, Срему и деловима западне Србије. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни, увече у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 17 до 22 °С, а највиша од 25 до 29 °С, а само на истоку топлије, до 32 °С.	<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 30</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>
<b>20.07.2021. Уторак</b>	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Обилније падавине у првом делу дана. Пре подне на северу, а после подне и увече и у осталим крајевима престанак падавина и постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 17 до 21 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>
<b>21.07.2021. Среда</b>	Претежно сунчано. Уз локални развој облачности, на истоку Србије краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинским пределима повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>22.07.2021. Четвртак</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.07.2021. до 27.07.2021.)**

Претежно сунчано. У планинским пределима понегде поподневни краткотрајни пљусак и грмљавина. До недеље 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.

**Количина падавина  $\geq 30$  l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h**

Угрожени животи људи и животиња, штете на покретној и непокретној имовини. Изазивање поплава и бујица, опасност од одрона и клизишта. Значајни проблеми у транспорту и саобраћају. Озбиљни проблеми и потешкоће у урбаним срединама, нарочито проблеми са кишном канализацијом и колекторима. Штете на пољопривредним културама и у шумарству.



**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)				(%)		
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 18.07.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је 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 18.07.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.07.	20.07.	21.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	491	78	550	680						
	Корнојбург	154.05	474	136								
	Братислава	129.08	439	39	650	750	3148	19.3	730			
	Комарно	104.41	310	-19	500	680	2423	20.0	480			
	Естергом	101.61	236	-25	500	650		20.9	333	446	505	502
	Будимпешта	95.65	315	-17	620	800	2680	22.5	337	454	549	587
	Дунавфелдвар	89.58	93	5	600	750		22.2	81	149	263	351
	Баја	81.72	395	16	700	900	2930		397	402	483	585
	Мохач	79.20	407	16	700	950	2860	24.0	413	412	462	551
	Бездан	80.64	244	14	500	700	2654	24.0	260	266	298	403
	Апатин	78.84	312	14	600	750			328	334		
	Богојево	77.46	279	11	600	700	3094	23.9	291	298	322	363
	Вуковар	76.19	251	10	580	630						
	Илок	73.97	270	11								
	Бач. Паланка	73.97	272	14	530	650		24.0	281	286		
	Нови Сад	71.73	238	15	450	700	3090	24.9	250	264		
	Сланкамен	69.68	259	14	500			25.1	271	285		
	Земун	67.87	280	8	550	650		25.5	283	285	286	287
	Панчево	67.33	303	7	530	650		26.2	306	308	309	310
	Смедерево	65.36	468	6	600	700	4200		471	473	474	475
Бан. Паланка	62.85	691	4	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-2	800	830		26.0					
Прахово	29.00	127	43	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	104	-22	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-216	9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	64	-28	400	480	520					
	Осијек	81.48	42	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.07.	20.07.	21.07.	22.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-165	-10	300	500			-177	-161	-124	-107
	Вашарошнамен	101.98	-58	7	600	800			-65	-66	-40	16
	Токај	90.01	463	2	600	800			463	463	463	464
	Солнок	78.78	-43	-10	650	800			-60	-62	-66	-71
	Чонград		-19	1	650	800		25.3	-23	-31	-37	-42
	Сегедин	73.70	146	-1	650	850	461.0	25.5	146	144	143	142
	Сента	72.80	268	-2	600	800	277	26.7	267	266		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		26.0				
44САВА	Тител	69.70	248	15	500	650			260	275		
	Загреб	112.26	-221	19	370	470	164					
	Црнац	89.99	-125	13	670	770						
	Јасеновац	86.82	-21	14	700	800	205					
	Градишка	85.47	-16	8	700	730		177				
	Сл. Брод	81.80	19	3	750	850	288					
	Сл. Шамац	80.70	-185	15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	57	-23	650	750	480	26.0	65	75	95	111
	Шабач	72.61	-45	-20	400	500		26.6	-37	-27	-7	9
	Београд	68.28	235	8	500	600		26.8	238	240	241	242
	Карловац	103.17	43	89	400	750						
	Приједор	129.68	15	2	420	460		22.7				
	Нови Град	152	-20	4	360	400		22.7				
	Делибашино Село	151.21	68	1	250	320	46.2	19.1				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-124	-19	300	450	30.4	22.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	25	1	380	380	47.6	18.6				
	Јасика	138.56	-126	21	350	430	33.4	22.1	-104			
	Алексинац	157.63	-32	14	300	400			-12			
	Варварин	126.13	-120	43	200	500		21.3	-105	-95		
	Багрдан	100.94	42	35	500	600	128		82	100		
	Љубичевски мост	73.42	-345	12	450	600		26.5	-305	-290	-280	

## Прогноза водостаја на рекама до 28. 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 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 18. 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.