

**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, 16. јул 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.07.2021.	16.07.2021.	15.07. – 16.07. 06:00 UTC - 06:00 UTC	16.07.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.8	19.7	-	-
Сомбор	31.6	17.8	-	-
Нови Сад	32.9	20.2	13.9	-
Зрењанин	32.9	20.4	16.7	-
Кикинда	32.7	20.6	8.6	-
Банатски Карловац	34.6	20.5	-	-
Лозница	31.9	19.5	1.3	-
Сремска Митровица	32.4	20.0	1.9	-
Ваљево	31.8	20.9	<1	-
Београд	32.5	22.0	<1	-
Крагујевац	34.4	19.3	0.7	-
Смедеревска Паланка	35.0	19.0	42.4	-
Велико Градиште	35.9	19.2	<1	-
Црни Врх	27.1	18.0	2.4	-
Неготин	35.7	21.9	0.6	-
Златибор	27.3	17.6	-	-
Сјеница	31.0	13.8	-	-
Пожега	31.8	21.3	-	-
Краљево	35.1	20.6	-	-
Копоник	23.9	14.5	-	-
Куршумлија	35.5	20.0	2.7	-
Крушевац	26.0	20.2	10.3	-
Ђуприја	36.3	19.3	25.8	-
Ниш	37.2	21.0	10.2	-
Лесковац	38.2	20.5	2.5	-
Зајечар	34.1	20.0	2.9	-
Димитровград	36.1	18.1	96.2	-
Врање	36.7	20.7	0.3	-

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

Датум издавања: 16.07.2021. године у 12:00

Период важења: 16.07.2021. до 25.07.2021. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.07.2021. Петак	До краја дана променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Понегде непогода са јаким пљуском, великом количином падавина, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Највиша температура од 29 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 30 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
17.07.2021. Субота	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. После подне понегде непогода са јаким пљуском, великом количином падавина, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 20 °С, а највиша од 27 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
18.07.2021. Недеља	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. После подне понегде непогода са јаким пљуском, великом количином падавина, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 20 °С, највиша од 28 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
19.07.2021. Понедељак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. После подне понегде непогода са јаким пљуском, великом количином падавина, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 19 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
20.07.2021. Уторак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 19 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.07.2021. до 25.07.2021.)

Претежно сунчано, после подне понегде краткотрајни пљусак и грмљавина. Температура око просечних вредности, највиша од 26 до 29 °C, крајем периода 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:**

**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.

**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  $\geq 10$  l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h**

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  $\geq 20$  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 Тимочној 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:  
Нема упозорења

### Стање на рекама на дан 16.07.2021. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.07.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.07.	18.07.	19.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	407	-27	550	680						
	Корнојбург	154.05	350	-28								
	Братислава	129.08	430	-2	650	750	3040	19.3	400			
	Комарно	104.41	335	25	500	680	2660	20.1	325			
	Естергом	101.61	256	15	500	650		21.4	250	186	222	305
	Будимпешта	95.65	313	1	620	800	2660	22.9	323	314	332	418
	Дунавфелдвар	89.58	70	-8	600	750	2300	22.5	79	82	78	128
	Баја	81.72	373	4	700	900	2770	23.4	371	379	381	388
	Мохач	79.20	387	10	700	950	2760	23.9	386	391	396	398
	Бездан	80.64	226	12	500	700	2546	24.0	224	230	236	231
	Апатин	78.84	287	15	600	750			285	290		
	Богојево	77.46	254	15	600	700	2931	24.8	260	258	266	265
	Вуковар	76.19	228	17	580	630						
	Илок	73.97	246	17								
	Бач. Паланка	73.97	247	16	530	650		25.2	259	268		
	Нови Сад	71.73	211	15	450	700	2886	25.6	224	231		
	Сланкамен	69.68	230	12	500			25.6	241	246		
	Земун	67.87	254	-4	550	650		25.8	259	262	265	268
	Панчево	67.33	279	-4	530	650		27.0	284	287	290	293
	Смедерево	65.36	449	-3	600	700	3589		454	457	460	463
Бан. Паланка	62.85	670	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-5	800	830		27.0					
Прахово	29.00	126	-8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	110	-41	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-174	28	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	81	30	400	480	552					
	Осијек	81.48	23	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-182	-11	300	500	107	22.8	-159	-150	-154	-153
	Вашарошнамен	101.98	-61	-2	600	800	221	22.1	-60	-47	-42	-44
	Токај	90.01	468	2	600	800			468	468	468	468
	Солнок	78.78	-39	-12	650	800	322	25.4	-41	-48	-56	-59
	Чонград		-23	-6	650	800		23.8	-24	-26	-30	-35
	Сегедин	73.70	146	-1	650	850	443.0	26.6	146	145	144	143
	Сента	72.80	270	1	600	800	310	27.4	269	268		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		27.0				
44САВА	Тител	69.70	221	5	500	650			228	231		
	Загреб	112.26	-252	-7	370	470	125					
	Црнац	89.99	-149	7	670	770						
	Јасеновац	86.82	-42	3	700	800	196					
	Градишка	85.47	-33	0	700	730	161					
	Сл. Брод	81.80	9	-2	750	850	267					
	Сл. Шамац	80.70	-210	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	90	12	650	750	600	26.4	72	70	75	74
	Шабац	72.61	-25	11	400	500		26.9	-41	-42	-37	-38
	Београд	68.28	207	-4	500	600		26.8	212	215	218	221
	Карловац	103.17	-57	-11	400	750						
	Приједор	129.68	3	0	420	460		24.7				
	Нови Град	152	-34	-2	360	400		23.3				
	Делибашино Село	151.21	65	-1	250	320	43.8	19.7				
	Добој	137.01	-155	0	300	450	23	21.5				
Радаљ - Дрина	129.47	25	-86	380	380	47.6	18.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-149	-2	350	430	27.2	26.3	-150			
	Алексинац	157.63	-88	-1	300	400			-90			
	Варварин	126.13	-168	-5	200	500		24.9	-169	-170		
	Багрдан	100.94	2	-3	500	600	70.6		1	0		
	Љубичевски мост	73.42	-365	1	450	600		27.2	-366	-367	-368	

## Прогноза водостаја на рекама до 26. 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 стагнацији и мањем колебању до 17. јула, а затим у порасту.	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 водотокима</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 стагнацији и мањем колебању до 17. јула, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 17. јула, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 18. јула, а затим у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 17. јула, а затим у порасту.	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 до 17. јула, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.