

**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, 12. јул 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.07.2021.	12.07.2021.	11.07. – 12.07. 06:00 UTC - 06:00 UTC	12.07.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	32.4	18.6	-	-
Сомбор	32.9	18.0	-	-
Нови Сад	34.0	19.6	-	-
Зрењанин	33.5	18.9	-	-
Кикинда	33.4	19.3	-	-
Банатски Карловац	33.0	17.5	-	-
Лозница	32.7	18.4	4.4	-
Сремска Митровица	33.2	19.9	0.2	-
Ваљево	33.7	20.1	-	-
Београд	34.2	21.8	-	-
Крагујевац	33.6	16.8	-	-
Смедеревска Паланка	34.0	16.6	-	-
Велико Градиште	33.5	18.2	-	-
Црни Врх	24.5	15.1	-	-
Неготин	33.3	17.5	-	-
Златибор	26.4	15.0	-	-
Сјеница	26.3	10.4	<1	-
Пожега	31.2	17.2	-	-
Краљево	33.5	18.2	-	-
Копоник	19.6	12.4	-	-
Куршумлија	32.8	15.6	-	-
Крушевац	33.7	17.7	-	-
Ђуприја	33.8	21.8	-	-
Ниш	34.7	19.7	-	-
Лесковац	34.0	16.3	-	-
Зајечар	33.0	15.6	-	-
Димитровград	32.2	15.4	-	-
Врање	32.1	16.2	-	-

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

**Датум издавања: 12.07.2021. године у 12:00**

**Период важења: 12.07.2021. до 21.07.2021. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.07.2021. Понедељак	У већем делу претежно сунчано и топло. У планинским пределима, на западу и југозападу Србије уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 31 до 35 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 32 °С</b>	90
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	
13.02.2021. Уторак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, а на југу Баната и у доњем Подунављу у појачању. Најнижа температура од 18 до 24 °С, а највиша од 35 до 38 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 38 °С</b>	70
14.07.2021. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 18 до 26 °С, а највиша од 35 до 39 °С. Увече на западу и северозападу Србије уз локални развој облачности пљускови и грмљавина, а ветар ће бити у скретању на северозападни правац.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 38 °С</b>	90
15.07.2021. Четвртак	На северу и западу Србије пад температуре, а у осталим крајевима и даље веома топло. Уз променљиву облачност смењиваће се сунчани интервали и појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, најпре северни и северозападни, а у после подне и увече у скретању на источни и јужни правац. Најнижа температура од 18 до 24 °С, а највиша од 30 °С на северозападу до 37 °С на југу и југоистоку.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	90
		<b>T<sub>max</sub> ≥ 35 °С</b>	90
16.07.2021. Петак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, у зони пљускова и јак, из различитих смерова. Најнижа температура од 17 до 21 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	90

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.07.2021. до 21.07.2021.)**

Променљиво облачно и свежије са честом појавом кише, пљускова и грмљавине, а локално и са обилним падавинама.

**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:**

**$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

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

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.

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

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.

**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.

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 19. јула 2021. до 08. августа 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 09.07.2021.

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)
19.07.2021. до 25.07.2021.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 18 до 21.	Од 27 до 31.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 23.			
	На истоку Баната и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50					

26.07.2021. до 01.08.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 19.	Од 26 до 31  на југу и истоку Србије и до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 40 mm.
	На истоку Баната и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	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 Војводини, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
02.08.2021. до 08.08.2021.	У већем делу Војводине, Мачви, Посавини, и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 19.	Од 27 до 32,  на југу и истоку Србије и до 34.	У Неготинској Крајини и на крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.07.2021. до 31.07.2021. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.06.2021.

Период важења: 10.07.2021 до 31.07.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.06.2021. до 08.07.2021.	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 09-07, у периоду од 14.07. до 16.07, око 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 14.07, 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p>	Од 18 до 23.	Од 29 до 32, средином друге, почетком, средином и крајем треће декада јула и до 35.	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.07.2021. до 31.07.2021. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.06.2021.

Период важења: 10.07.2021. до 31.07.2021. 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 09.07, у периоду од 14.07. до 16.07, око 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 14.07, 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p>	Од 15 до 23.	Од 27 до 33, средином друге, почетком, средином и крајем треће декада јула од 33 до 37.	Од 23 до 30 (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 09.07, у периоду од 14.07. до 16.07, око 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 14.07, 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p>	<p>Од 12 до 21.</p>	<p>Од 23 до 30, средином друге, почетком, средином и крајем треће декада јула од 29 до 33.</p>	<p>Од 18 до 27 (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 09.07, у периоду од 14.07. до 16.07, око 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 14.07, 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p>	<p>Од 8 до 19.</p>	<p>Од 18 до 27, средином друге, почетком, средином и крајем треће декада јула од 25 до 30.</p>	<p>Од 13 до 24 (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 12.07.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању и 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 опадању у домену ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.07.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.07.	14.07.	15.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	433	15	550	680						
	Корнојбург	154.05	384	40								
	Братислава	129.08	426	35	650	750	2992	20.2	440			
	Комарно	104.41	307	3	500	680	2397	20.3	335			
	Естергом	101.61	218	-11	500	650		21.2	265	257	240	226
	Будимпешта	95.65	278	6	620	800	2390	23.0	304	324	311	295
	Дунавфелдвар	89.58	32	43	600	750		22.9	44	74	85	71
	Баја	81.72	280	40	700	900	2280	23.5	322	344	373	381
	Мохач	79.20	282	22	700	950	2200	24.7	329	355	382	399
	Бездан	80.64	120	14	500	700	1930	24.8	166	205	235	260
	Апатин	78.84	187	10	600	750			230	270		
	Богојево	77.46	168	4	600	700	2372	25.2	190	230	260	280
	Вуковар	76.19	153	-4	580	630						
	Илок	73.97	181	-7								
	Бач. Паланка	73.97	181	-6	530	650		25.2	187	198		
	Нови Сад	71.73	159	-9	450	700	2224	25.2	160	172		
	Сланкамен	69.68	212	-6	500			25.2	212	220		
	Земун	67.87	263	3	550	650		25.6	261	261	263	268
	Панчево	67.33	289	4	530	650		26.5	287	287	289	294
	Смедерево	65.36	459	4	600	700	3800		459	462	464	467
Бан. Паланка	62.85	690	7	765	865							
В. Градиште	62.17	750	2	800	830		25.8					
Прахово	29.00	109	-27	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	102	-30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-174	0	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	90	7	400	480	573					
	Осијек	81.48	34	43	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.07.	14.07.	15.07.	16.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-118	46	300	500	214	20.8	-145	-161	-168	-172
	Вашарошнамен	101.98	4	55	600	800	329	21.9	2	-22	-38	-48
	Токај	90.01	474	15	600	800			474	474	474	474
	Солнок	78.78	-7	-21	650	800	320	25.5	-28	-45	-41	-26
	Чонград		15	-18	650	800		26.5	8	-5	-17	-20
	Сегедин	73.70	167	-9	650	850	540	26.9	163	161	158	157
	Сента	72.80	277	0	600	800	407	27.6	275	273		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		27.0				
44САВА	Тител	69.70	208	-7	500	650			208	216		
	Загреб	112.26	-247	-2	370	470	118					
	Црнац	89.99	-154	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-36	-7	700	800	199					
	Градишка	85.47	-22	-8	700	730	170					
	Сл. Брод	81.80	25	-11	750	850	300					
	Сл. Шамац	80.70	-190	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	72	-21	650	750	532	25.5	63	60	56	50
	Шабац	72.61	-31	-9	400	500		25.7	-38	-42	-46	-52
	Београд	68.28	214	-1	500	600		26.6	212	212	214	219
	Карловац	103.17	-60	4	400	750						
	Приједор	129.68	13	4	420	460		24.3				
	Нови Град	152	-20	2	360	400		23.3				
	Делибашино Село	151.21	67	-20	250	320	45.4	19.3				
	Добој	137.01	-155	-3	300	450	23	21.5				
Радаљ - Дрина	129.47	22	-2	380	380	46.2	19.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-145	0	350	430	28	25.6	-137			
	Алексинац	157.63	-94	6	300	400			-102			
	Варварин	126.13	-167	-2	200	500		24.1	-165	-172		
	Багрдан	100.94	-6	-14	500	600	60.7		-5	-3		
	Љубичевски мост	73.42	-336	1	450	600		26.6	-342	-344	-345	

## Прогноза водостаја на рекама до 22. јула 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 20. јула, а затим у стагнацији и мањем опадању. 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 и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 и колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 и мањем колебању.	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.