

**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, 17. јун 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.06.2021.	17.06.2021.	16.06. – 17.06. 06:00 UTC - 06:00 UTC	17.06.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	28.8	16.3	-	-
Сомбор	29.8	14.5	-	-
Нови Сад	28.8	16.0	-	-
Зрењанин	28.8	14.1	-	-
Кикинда	29.2	13.8	-	-
Банатски Карловац	28.5	14.6	-	-
Лозница	28.0	13.9	-	-
Сремска Митровица	29.0	14.4	-	-
Ваљево	28.0	15.1	-	-
Београд	28.9	18.1	-	-
Крагујевац	27.7	14.2	-	-
Смедеревска Паланка	28.8	13.7	-	-
Велико Градиште	29.6	12.7	-	-
Црни Врх	20.7	14.2	-	-
Неготин	30.3	14.9	-	-
Златибор	21.9	10.5	-	-
Сјеница	21.8	5.8	-	-
Пожега	27.1	9.6	-	-
Краљево	27.5	13.6	-	-
Копанник	14.9	6.5	-	-
Куршумлија	26.5	11.0	-	-
Крушевац	28.1	12.2	-	-
Ђуприја	29.3	12.3	-	-
Ниш	28.6	14.0	-	-
Лесковац	27.3	12.1	-	-
Зајечар	29.2	12.5	-	-
Димитровград	25.8	11.5	1.6	-
Врање	25.2	13.2	-	-

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

**Датум издавања: 17.06.2021. године у 12:00**

**Период важења: 17.06.2021. до 26.06.2021. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>17.06.2021. Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло. Средином дана и после подне на југозападу, југу, југоистоку и истоку Србије и у Банату уз променљиву облачност, понегде краткотрајна киша или пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 27 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
<b>18.06.2021. Петак</b>	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и топло. Од средине дана у Банату, на истоку и југу Србије краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб северни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>19.06.2021. Субота</b>	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 26 до 32 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
<b>20.06.2021. Недеља</b>	Претежно сунчано и топло. После подне у брдско-планинским пределима променљиво облачно, понегде са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша од 27 до 33 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	
<b>21.06.2021. Понедељак</b>	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, највиша од 28 до 33 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.06.2021. до 26.06.2021.)**

Претежно сунчано и топло са ретком појавом послеподневних пљускова и грмљавина. Највиша температуром од 30 до 34 °С.

**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**

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.

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

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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 21. јуна 2021. до 11. јула 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 15.06.2021.

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)
21.06.2021. до 27.06.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 16 до 22.	Од 29 до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 27.	У Тимочкој Крајини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека		

28.06.2021. до 04.07.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 16 до 19.	Од 28 до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
05.07.2021. до 11.07.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 19.	Од 27 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.			

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.06.2021. до 15.07.2021. године\*\*

Датум израде прогнозе: 14.05.2021.

Период важења: 25.06.2021 до 15.07.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.06.2021. до 27.06.2021.	Топлије у углавном суво време за ово доба године.  Око 25.06. и 27.06 у другој половини дана постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином, уз могућност краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 18 до 22.	Од 30 до 32.	Од 23 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
28.06.2021. до 08.07.2021.	Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.  Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 30.06. и 02.07, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама.	Од 19 до 22.	Од 30 до 33, око 07.07. и 08.07. и до 35.	Од 25 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
09.07.2021. до 15.07.2021.	Нестабилно и топлије време време за ово доба године са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.  У периоду од 09.07. до 13.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, када ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 17 до 21.	Од 29 до 32, средином јула 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 25.06.2021. до 15.07.2021. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.06.2021.

Период важења: 25.06.2021. до 27.06.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије у углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 25.06. и 27.06 у другој половини дана постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином, уз могућност краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 22.	Од 28 до 33.	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије у углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 25.06. и 27.06 у другој половини дана постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином, уз могућност краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 13 до 20.	Од 23 до 28.	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије у углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 25.06. и 27.06 у другој половини дана постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином, уз могућност краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 18.	Од 16 до 23.	Од 11 до 20 (изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 14.06.2021.

Период важења: 28.06.2021. до 08.07.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.  Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 30.06. и 02.07, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама.	Од 17 до 22.	Од 28 до 33, око 07.07. и 08.07. од 32 до 36.	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.  Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 30.06. и 02.07, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама.	Од 14 до 20.	Од 24 до 30, око 07.07. и 08.07. од 30 до 34.	Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.  Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 30.06. и 02.07, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама.	Од 9 до 17.	Од 17 до 26, око 07.07. и 08.07. од 24 до 29.	Од 13 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.06.2021.

Период важења: 09.07.2021. до 15.07.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Нестабилно и топлије време време за ово доба године са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 09.07. до 13.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, када ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 21.	Од 27 до 32, средином јула од 31 до 34.	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Нестабилно и топлије време време за ово доба године са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 09.07. до 13.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, када ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 19.	Од 26 до 28 средином јула од 27 до 31.	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Нестабилно и топлије време време за ово доба године са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 09.07. до 13.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, када ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 6 до 18.	Од 15 до 24, средином јула од 21 до 27.	Од 11 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 19.05.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70
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 19 до 23	Од 16 до 20	Од 13 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 до 60 локално и до 80	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:  
Нема упозорења

### Стање на рекама на дан 17.06.2021. 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 мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.06.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.06.	19.06.	20.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	398	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	324	-10					329			
	Братислава	129.08	381	-19	650	750	2443	18.4	375			
	Комарно	104.41	293	-14	500	680	2277	18.5	278			
	Естергом	101.61	228	-6	500	650		18.5	210	208	209	209
	Будимпешта	95.65	300	-2	620	800	2550	20.5	285	276	275	276
	Дунавфелдвар	89.58	71	-3	600	750	2308	19.5	65	50	43	42
	Баја	81.72	379	-13	700	900		20.5	371	362	348	340
	Мохач	79.20	406	-14	700	950	2726	20.8	397	389	376	365
	Бездан	80.64	257	-14	500	700	2732	20.6	249	243	229	220
	Апатин	78.84	340	-12	600	750			332	326		
	Богојево	77.46	335	-12	600	700	3465	20.8	330	326	316	300
	Вуковар	76.19	307	-10	580	630						
	Илок	73.97	330	-8								
	Бач. Паланка	73.97	330	-8	530	650		21.1	323	319		
	Нови Сад	71.73	305	-7	450	700	3675	21.4	298	294		
	Сланкамен	69.68	322	-2	500			21.2	317	313		
	Земун	67.87	330	-3	550	650		21.4	328	326	323	320
	Панчево	67.33	347	-2	530	650		22.0	345	343	340	337
	Смедерево	65.36	491	-2	600	700	5100		489	487	484	481
Бан. Паланка	62.85	700	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-12	800	830		21.0					
Прахово	29.00	263	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	220	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-91	-24	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	208	15	400	480	832					
	Осијек	81.48	156	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.06.	19.06.	20.06.	21.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-141	-12	300	500	173	18.2	-151	-151	-151	-151
	Вашарошнамен	101.98	-13	-21	600	800	302	17.2	-33	-43	-45	-45
	Токај	90.01	477	7	600	800		20.8	477	476	476	476
	Солнок	78.78	-23	-10	650	800	313	21.4	-14	2	6	-7
	Чонград		9	-11	650	800		21.3	9	13	20	24
	Сегедин	73.70	172	-3	650	850	558	21.5	172	173	174	175
	Сента	72.80	274	0	600	800	482	22.0	273	272		
	Нови Бечеј	320	343	0	500	700		21.3				
44САВА	Тител	69.70	312	-5	500	650			305	301		
	Загреб	112.26	-221	-2	370	470	164					
	Црнац	89.99	-72	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	61	-14	700	800	249					
	Градишка	85.47	60	-9	700	730	300					
	Сл. Брод	81.80	94	-8	750	850	460					
	Сл. Шамац	80.70	-122	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	162	0	650	750	924	21.1	160	158	150	142
	Шабац	72.61	45	-4	400	500		20.7	43	41	34	27
	Београд	68.28	285	-2	500	600		21.7	283	281	278	275
	Карловац	103.17	-49	-2	400	750						
	Приједор	129.68	21	-1	420	460		19.0				
	Нови Град	152	2	-2	360	400		20.5				
	Делибашино Село	151.21	69	-1	250	320	47	15.5				
	Добој	137.01	-131	-5	300	450	27.8	20.4				
Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-105	1	350	430	45.7	18.1	-106			
	Алексинац	157.63	-79	-2	300	400	57.9		-81			
	Варварин	126.13	-142	0	200	500		18.5	-140	-146		
	Багрдан	100.94	33	6	500	600	114		35	38		
	Љубичевски мост	73.42	-303	-2	450	600		20.3	-297	-295	-293	

## Прогноза водостаја на рекама до 27. јуна 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водотокима ће бити у у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.