

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. август 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.08.2021.	09.08.2021.	08.08. – 09.08.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	09.08.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	35.4	19.5	-	-
Сомбор	34.0	19.2	-	-
Нови Сад	35.6	18.8	-	-
Зрењанин	35.1	20.0	-	-
Кикинда	35.8	20.7	-	-
Банатски Карловац	36.5	21.8	-	-
Лозница	37.5	20.9	-	-
Сремска Митровица	35.0	19.6	-	-
Ваљево	37.5	19.6	-	-
Београд	37.5	24.2	-	-
Крагујевац	36.6	18.5	-	-
Смедеревска Паланка	35.1	16.5	-	-
Велико Градиште	35.5	17.7	-	-
Црни Врх	29.1	21.1	-	-
Неготин	35.6	17.7	-	-
Златибор	33.0	19.8	-	-
Сјеница	32.1	11.4	-	-
Пожега	35.8	14.0	-	-
Краљево	35.3	17.3	-	-
Копоник	25.1	15.1	-	-
Куршумлија	36.4	15.6	-	-
Крушевац	35.8	16.9	-	-
Ђуприја	36.2	16.9	-	-
Ниш	37.0	18.2	-	-
Лесковац	37.7	15.1	-	-
Зајечар	35.2	14.7	-	-
Димитровград	34.8	15.0	-	-
Врање	35.1	15.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.08.2021. године у 12:00

Период важења: 09.08.2021. до 18.08.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.08.2021. Понедељак	Сунчано и топло, на југу и истоку и веома топло. После подне у планинским пределима западне и јужне Србије променљиво облачно, понегде са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 31 до 37 °С. Током ноћи у Војводини уз локални развој облачности местимично краткотрајна киша или пљускови са грмљавином.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
10.08.2021. Уторак	Ујутру у Посавини и Подунављу умерено облачно, понегде са краткотрајном кишом. Током дана у свим пределима претежно сунчано и топло, на југу и истоку и веома топло. После подне и увече у брдско-планинским пределима западне и југозападне Србије уз локални развој облачности ретка појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 17 до 22 °С, а највиша од 33 °С на северу до 37 °С на југу и истоку.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
11.08.2021. Среда	Претежно сунчано и топло, после подне у западним и јужним пределима променљиво облачно са локалном појавом кише и краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
12.08.2021. Четвртак	Претежно сунчано и топло, у западним и јужним пределима променљиво облачно тек понегде са краткотрајним пљусковима понегде праћеним грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, а највиша од 32 °С до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
13.08.2021. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 32 °С до 35 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.08.2021. до 18.08.2021.)

За викенд претежно сунчано и веома топло, а затим следеће седмице нестабилно местимично са локалним пљусковима и грмљавином уз мањи пад температуре.

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:

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

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.

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

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.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 16. августа 2021. до 05. септембра 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.08.2021.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)			
16.08.2021. до 22.08.2021.	У Срему изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 21.	Од 28 до 32 на југу и истоку Србије до 34.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 27.			

23.08.2021. до 29.08.2021.	На југу Бачке, Срему, Западној Србији и северозападу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 18.	Од 24 до 29 на југу и истоку Србије и до 31.	На северу Војводине, Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50					
30.08.2021. до 05.09.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 15.	Од 21 до 26.	У Срему, Мачви и на југу Бачке у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19.	У већем делу Србије 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 10.08.2021. до 31.08.2021. године**

Датум израде прогнозе: 31.07.2021.

Период важења: 10.08.2021 до 31.08.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.08.2021. до 20.08.2021.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 11.08, 12.08, 16.08, 17.08, 20.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 16.08. и 20.08.</p>	Од 18 до 21.	Од 26 до 29, средином и крајем друге декаде августа и до 33.	Од 23 до 28 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
21.08.2021. до 31.08.2021.	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 20.08, 24.08, 27.08, 30.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 24.08, 27.08. и 30.08.</p>	Од 18 до 22.	Од 29 до 32, почетком и средином треће декаде августа 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 10.08.2021. до 31.08.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 31.07.2021.

Период важења: 10.08.2021. до 20.08.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 11.08, 12.08, 16.08, 17.08, 20.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 16.08. и 20.08.</p>	Од 15 до 21.	<p>Од 26 на северу до 32 на југу и истоку Србије,</p> <p>средином и крајем друге декаде августа од 32 до 35.</p>	<p>Од 21 до 25 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)</p> <p>На југу и истоку Србије од 23 до 27 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 11.08, 12.08, 16.08, 17.08, 20.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 16.08. и 20.08.</p>	Од 13 до 19.	<p>Од 22 до 28,</p> <p>средином и крајем друге декаде августа од 28 до 32.</p>	<p>Од 18 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином у периоду од 10.08. до 12.08, око 16.08, 17.08, 20.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 16.08. и 20.08.</p>	<p>Од 10 до 16.</p>	<p>Од 19 до 27, средином и крајем друге декаде августа од 25 до 30.</p>	<p>Од 15 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	---------------------	---	---

Датум израде прогнозе: 31.07.2021.

Период важења: 21.08.2021. до 31.08.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
<p>До 500 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 24.08, 27.08, 30.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 24.08, 27.08. и 30.08.</p>	<p>Од 16 до 22.</p>	<p>Од 27 до 32, почетком и средином треће декаде августа од 32 до 36.</p>	<p>Од 22 до 28 (изнад вишегодишњег просека)</p>

<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 24.08, 27.08, 30.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 24.08, 27.08. и 30.08.</p>	<p>Од 12 до 18.</p>	<p>Од 21 до 29, почетком и средином треће декаде августа од 28 до 33.</p>	<p>Од 17 до 26 (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 21.08, 24.08, 27.08, 30.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 24.08, 27.08. и 30.08.</p>	<p>Од 8 до 16.</p>	<p>Од 15 до 27, почетком и средином треће декаде августа од 23 до 30.</p>	<p>Од 12 до 22 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2021. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.07.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60
	У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод, у границама вишегодишњег просека	40
	У Јужној Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33

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 17 до 21	Од 14 до 19	Од 11 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 35 локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 75	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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 09.08.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских и средњих 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 Јужниј Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.08.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.08.	11.08.	12.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	437	20	550	680						
	Корнојбург	154.05	413	35			3130		-			
	Братислава	129.08	471	25	650	750	3527	17.3	455			
	Комарно	104.41	363	-20	500	680	3168	18.8	395			
	Естергом	101.61	297	-24	500	650		19.6	259	252	227	204
	Будимпешта	95.65	383	-26	620	800	3260	21.1	351	327	308	282
	Дунавфелдвар	89.58	177	-4	600	750	3132	20.8	152	121	95	70
	Баја	81.72	494	37	700	900	3550	21.8	493	4469	434	399
	Мохач	79.20	496	42	700	950	3550	22.5	508	494	465	431
	Бездан	80.64	326	40	500	700	3146	22.8	340	336	330	322
	Апатин	78.84	382	34	600	750		-	396	396		
	Богојево	77.46	341	26	600	700	3507	22.9	357	360	358	350
	Вуковар	76.19	301	20	580	630						
	Илок	73.97	311	13								
	Бач. Паланка	73.97	316	17	530	650		23.6	339	357		
	Нови Сад	71.73	273	16	450	700	3571	23.7	291	317		
	Сланкамен	69.68	272	14	500			23.8	290	310	315	320
	Земун	67.87	286	11	550	650		27.0	300	310	315	317
	Панчево	67.33	309	10	530	650		26.5	324	334	340	342
	Смедерево	65.36	472	8	600	700	3950	-	484	493	496	498
Бан. Паланка	62.85	698	5	765	865							
В. Градиште	62.17	758	10	800	830		25.0					
Прахово	29.00	131	12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	146	24	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-183	-27	300	350						
	Д. Михољац	88.39	100	-17	400	480	593					
	Осијек	81.48	104	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.08.	11.08.	12.08.	13.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-197	-20	300	500	86.2	20.9	-197			
	Вашарошнамен	101.98	-111	-11	600	800	154	22.6	-125	-129	-130	-130
	Токај	90.01	467	5	600	800		23.9	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-145	-14	650	800	190	25.0	-147	-143	-140	-144
	Чонград		-87	-6	650	800		23.0	-91	-93	-93	-92
	Сегедин	73.70	-117	-4	650	850	317	25.5	116	116	116	116
	Сента	72.80	256	-1	600	800	193	26.0	254	252		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		25.0				
44САВА	Тител	69.70	255	14	500	650			272	293	298	303
	Загреб	112.26	-244	2	370	470	123					
	Црнац	89.99	-140	-27	670	770						
	Јасеновац	86.82	19	35	700	800	225					
	Градишка	85.47	-11	5	700	730	182					
	Сл. Брод	81.80	19	-1	750	850	288					
	Сл. Шамац	80.70	-201	-1	1670	770						
	Ср. Митровица	72.28	53	-6	650	750	466	26.5	45	40	37	35
	Шабац	72.61	-52	-2	400	500		26.9	-60	-65	-68	-70
	Београд	68.28	241	12	500	600		27.5	254	262	266	268
	Карловац	103.17	-44	-6	400	750						
	Приједор	129.68	3	-1	420	460		25.2				
	Нови Град	152	-41	-2	360	400		23.2				
	Делибашино Село	151.21	64	-1	250	320	43	20.7				
Добој	137.01	-155	-2	300	450	23	22.1					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1	20.1				
	Јасика	138.56	-153	-7	350	430	26.4	24.2	-157			
	Алексинац	157.63	-129	-4	300	400			-131			
	Варварин	126.13	-201	-1	200	500		24.4	-204	-206		
	Багрдан	100.94	-25	4	500	600	43.3		-22	-20		
Љубичевски мост	73.42	-358	7	450	600		26.1	-355	-353	-350		

Прогноза водостаја на рекама до 19. августа 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 10.августа, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	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 колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења