

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. јул 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.07.2021.	20.07.2021.	19.07. – 20.07. 06:00 UTC - 06:00 UTC	20.07.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.0	19.0	0.3	-
Сомбор	24.8	19.2	1.8	-
Нови Сад	24.3	19.5	-	-
Зрењанин	24.8	18.7	0.2	-
Кикинда	26.3	19.0	4.7	-
Банатски Карловац	27.0	18.8	-	-
Лозница	23.8	19.8	-	-
Сремска Митровица	25.5	20.0	-	-
Ваљево	22.5	19.5	1.7	-
Београд	26.4	19.6	5.6	-
Крагујевац	25.0	19.0	11.9	-
Смедеревска Паланка	26.9	18.7	1.2	-
Велико Градиште	29.0	18.0	35.6	-
Црни Врх	23.6	14.1	2.6	-
Неготин	32.4	20.6	-	-
Златибор	18.1	14.5	12.6	-
Сјеница	20.0	12.5	7.6	-
Пожега	22.1	16.9	12.6	-
Краљево	23.0	18.6	22.1	-
Копоник	16.4	11.0	0.1	-
Куршумлија	23.6	17.1	-	-
Крушевац	25.4	19.2	23.9	-
Ђуприја	25.9	19.6	9.5	-
Ниш	27.0	19.3	3.2	-
Лесковац	24.5	19.5	3.6	-
Зајечар	30.6	16.7	0.2	-
Димитровград	30.0	17.6	8.7	-
Врање	26.3	16.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.07.2021. године у 12:00

Период важења: 20.07.2021. до 29.07.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.07.2021. Уторак	Претежно облачно, местимично с кишом и пљусковима са грмљавином. После подне на северу, а до краја дана и у осталим крајевима престанак падавина и постепено смањење облачности. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
21.07.2021. Среда	Претежно сунчано, у Банату уз локални развој облачности могућа појава краткотрајног пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина	70
22.07.2021. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
23.07.2021. Петак	Претежно сунчано. После подне уз локални развој облачности у планинским пределима могући су краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	
24.07.2021. Субота	Претежно сунчано. После подне уз локални развој облачности у планинским пределима могући су краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.07.2021. до 29.07.2021.)

Претежно сунчано. У планинским пределима понегде поподневни краткотрајни пљускови са грмљавином. Температура у постепеном 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

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 ≥ 10 l/m² 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 26. јула 2021. до 15. августа 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.07.2021.

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 Срему и на југу Бачке изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 17 до 22.	Од 28 до 33, средином седмице до 36.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	На југу и истоку Србије од 1 mm до 5 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 27 средином седмице од 24 до 30.

02.08.2021. до 08.08.2021.	На југу Бачке, у Срему и Мачви испод вишегодишњег просека	50	Од 15 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Од 27 до 31 на југу и истоку Србије и до 34. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	На истоку и крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	У Источној Србији и на крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини, на северу Шумадије и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
09.08.2021. до 15.08.2021.	На северу Бачке, Срему, Подрињу и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			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 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 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 20.07.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању.
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 стагнацији у домену ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту до Ћуприје, низводно у стагнацији и мањем опадању 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 20.07.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.07.	22.07.	23.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	513	-76	550	680						
	Корнојбург	154.05	543	-87								
	Братислава	129.08	726	30	650	750	6622	17.0	600			
	Комарно	104.41	539	60	500	680	4779	18.5	580			
	Естергом	101.61	451	94	500	650		19.7	465	398	346	308
	Будимпешта	95.65	494	144	620	800	4270	21.0	557	533	473	426
	Дунавфелдвар	89.58	483	405	600	750	5783	21.7	303	346	315	259
	Баја	81.72	416	23	700	900	3150	22.7	531	619	655	633
	Мохач	79.20	415	5	700	950	3020	23.2	496	590	642	644
	Бездан	80.64	250	0	500	700	2690	23.4	309	402	447	442
	Апатин	78.84	319	0	600	750		23.6	374	461		
	Богојево	77.46	288	1	600	700	3152	23.6	336	412	451	460
	Вуковар	76.19	260	1	580	630						
	Илок	73.97	281	2								
	Бач. Паланка	73.97	282	2	530	650		23.8	286	291		
	Нови Сад	71.73	252	0	450	700	3230	24.0	254	257		
	Сланкамен	69.68	270	0	500			24.0	270	269		
	Земун	67.87	285	0	550	650		23.8	286	290	300	320
	Панчево	67.33	307	0	530	650		25.8	308	312	322	342
	Смедерево	65.36	468	-4	600	700	4200		469	473	483	503
Бан. Паланка	62.85	691	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	757	0	800	830		26.0					
Прахово	29.00	200	26	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	182	5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-139	44	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	103	42	400	480	599					
	Осијек	81.48	53	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.07.	22.07.	23.07.	24.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-150	31	300	500	159	21.9	-15	11	-73	-127
	Вашарошнамен	101.98	-61	6	600	800			-7	168	138	46
	Токај	90.01	456	-16	600	800			457	458	460	460
	Солнок	78.78	-64	15	650	800	271	26.0	-52	-50	-42	6
	Чонград		-35	-7	650	800		25.8	-30	-22	-16	-6
	Сегедин	73.70	141	-6	650	850		26.1	142	144	145	147
	Сента	72.80	267	-4	600	800	259	26.6	266	265		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		25.7				
44САВА	Тител	69.70	257	1	500	650			258	258		
	Загреб	112.26	-212	-60	370	470	177					
	Црнац	89.99	-2	117	670	770						
	Јасеновац	86.82	32	44	700	800	231					
	Градишка	85.47	10	19	700	730	213					
	Сл. Брод	81.80	32	7	750	850	314					
	Сл. Шамац	80.70	-168	16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	60	-2	650	750	490	26.5	65	70	81	95
	Шабац	72.61	-48	-4	400	500		26.0	-43	-38	-27	-13
	Београд	68.28	238	1	500	600		25.8	239	243	253	273
	Карловац	103.17	141	49	400	750						
	Приједор	129.68	53	32	420	460		20.2				
	Нови Град	152	24	18	360	400		21.6				
	Делибашино Село	151.21	89	18	250	320	67.8	18.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-73	56	300	450	78.1	20.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	28	4	380	380	48.9	19.0				
	Јасика	138.56	-121	2	350	430	35.2	22.3	-108			
	Алексинац	157.63	-20	36	300	400			-30			
	Варварин	126.13	-120	19	200	500		21.4	-112	-110		
Багрдан	100.94	52	0	500	600	145		62	75			
Љубичевски мост	73.42	-326	-12	450	600		22.9	-316	-303	-300		

Прогноза водостаја на рекама до 30. јула 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 25. јула, а након тога у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 21. јула, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24. јула, а након тога у порасту.	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 до 21. јула, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 21. јула, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 21. јула, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 22. јула, а затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 21. јула, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту до 21. јула, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења