

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. јул 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.07.2021.	21.07.2021.	20.07. – 21.07. 06:00 UTC - 06:00 UTC	21.07.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.0	14.8	-	-
Сомбор	28.6	14.8	-	-
Нови Сад	28.1	15.0	-	-
Зрењанин	28.0	14.2	-	-
Кикинда	28.5	14.3	-	-
Банатски Карловац	27.6	15.5	0.2	-
Лозница	28.0	15.0	-	-
Сремска Митровица	28.4	15.3	-	-
Ваљево	27.8	16.2	2.5	-
Београд	28.5	17.2	-	-
Крагујевац	26.5	16.4	0.2	-
Смедеревска Паланка	27.5	15.5	20.0	-
Велико Градиште	27.0	17.3	1.5	-
Црни Врх	20.1	11.5	0.3	-
Неготин	30.2	20.5	-	-
Златибор	20.0	12.3	0.6	-
Сјеница	20.1	11.1	2.1	-
Пожега	25.0	13.1	9.2	-
Краљево	24.2	15.8	17.4	-
Копаник	15.5	8.3	2.5	-
Куршумлија	26.8	13.9	0.7	-
Крушевац	25.8	17.6	11.6	-
Ђуприја	25.7	15.4	6.3	-
Ниш	27.0	16.9	<1	-
Лесковац	28.2	16.4	0.4	-
Зајечар	29.8	15.7	0.1	-
Димитровград	26.2	16.3	0.1	-
Врање	26.2	17.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.07.2021. године у 12:00

Период важења: 21.07.2021. до 30.07.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
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. Највиша дневна температура од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
22.07.2021. Четвртак	Претежно сунчано уз слаб до умерен развој дневне облачности. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
23.07.2021. Петак	Претежно сунчано. После подне уз локални развој облачности у планинским пределима краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 27 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
24.07.2021. Субота	Претежно сунчано. После подне уз локални развој облачности у планинским пределима краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 18 °С, највиша од 28 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
25.07.2021. Недеља	Претежно сунчано. После подне уз локални развој облачности у планинским пределима краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, највиша од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.07.2021. до 30.07.2021.)

Претежно сунчано и топло. 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.

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

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.



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.			У Југоисточној Србији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека

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 21.07.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.07.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.07.	23.07.	24.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	464	-49	550	680						
	Корнојбург	154.05	493	-50								
	Братислава	129.08	618	-108	650	750	5250	17.1	530			
	Комарно	104.41	574	35	500	680	5143	17.5	473			
	Естергом	101.61	493	42	500	650		18.5	464	388	317	279
	Будимпешта	95.65	552	58	620	800	4880	20.3	570	518	440	381
	Дунавфелдвар	89.58	295	112	600	750		21.1	358	358	299	222
	Баја	81.72	538	122	700	900	5210	22.4	630	686	67	639
	Мохач	79.20	512	97	700	950	3890	23.1	605	664	683	659
	Бездан	80.64	326	76	500	700	3146	23.2	425	485	505	487
	Апатин	78.84	380	61	600	750			472	522		
	Богојево	77.46	319	31	600	700	3354	23.4	375	465	490	500
	Вуковар	76.19	275	15	580	630						
	Илок	73.97	287	6								
	Бач. Паланка	73.97	290	8	530	650		23.5	328	377		
	Нови Сад	71.73	254	2	450	700	3298	24.0	283	335		
	Сланкамен	69.68	266	-4	500			23.8	280	314		
	Земун	67.87	282	-3	550	650		23.5	284	294	314	334
	Панчево	67.33	304	-3	530	650		25.8	306	316	336	356
	Смедерево	65.36	467	-1	600	700	4150		467	475	490	505
Бан. Паланка	62.85	693	2	765	865							
В. Градиште	62.17	753	-4	800	830		25.0					
Прахово	29.00	179	-21	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	169	-13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-149	-10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	134	31	400	480	665					
	Осијек	81.48	99	46	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.07.	23.07.	24.07.	25.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-130	20	300	500			-44	-112	-164	-188
	Вашарошнамен	101.98	-25	36	600	800			23	47	-22	-78
	Токај	90.01	468	12	600	800			468	469	469	469
	Солнок	78.78	-62	2	650	800	256	25.7	-78	-77	-58	-19
	Чонград		-29	6	650	800		26.0	-31	-37	-38	-27
	Сегедин	73.70	146	5	650	850	441.0	25.7	146	145	145	147
	Сента	72.80	269	2	600	800	294	26.2	271	271		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		25.1				
44САВА	Тител	69.70	253	-4	500	650			267	301		
	Загреб	112.26	-234	-22	370	470	141					
	Црнац	89.99	2	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	100	68	700	800	287					
	Градишка	85.47	67	57	700	730	312					
	Сл. Брод	81.80	57	25	750	850	364					
	Сл. Шамац	80.70	-118	50	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	75	15	650	750	543	26.4	100	150	182	195
	Шабац	72.61	-37	11	400	500		25.5	-17	28	57	73
	Београд	68.28	235	-3	500	600		25.6	237	247	267	287
	Карловац	103.17	103	-38	400	750						
	Приједор	129.68	67	14	420	460		18.3				
	Нови Град	152	30	6	360	400		21.2				
	Делибашино Село	151.21	78	-11	250	320	55.6	17.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-71	2	300	450	80.7	20.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	-4	380	380	47.1	18.4				
	Јасика	138.56	-111	10	350	430	40.7	21.7	-120			
	Алексинац	157.63	-61	-3	300	400			-72			
	Варварин	126.13	-134	-14	200	500		21.6	-145	-153		
Багрдан	100.94	58	6	500	600	155		46	34			
Љубичевски мост	73.42	-317	9	450	600		22.4	-310	-320	-329		

Прогноза водостаја на рекама до 31. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24. јула, а након тога у порсту.	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 порасту до 25. јула, а затим у опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења