

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. јул 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.07.2021.	22.07.2021.	21.07. – 22.07. 06:00 UTC - 06:00 UTC	22.07.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.8	15.2	-	-
Сомбор	27.5	14.6	-	-
Нови Сад	26.1	14.9	-	-
Зрењанин	26.4	14.1	-	-
Кикинда	26.7	14.2	-	-
Банатски Карловац	26.7	15.0	-	-
Лозница	26.5	14.5	-	-
Сремска Митровица	26.2	13.5	-	-
Ваљево	25.8	15.6	-	-
Београд	26.4	16.9	-	-
Крагујевац	25.7	15.0	-	-
Смедеревска Паланка	27.3	14.0	-	-
Велико Градиште	27.3	13.3	-	-
Црни Врх	17.8	11.5	0.1	-
Неготин	27.5	16.8	-	-
Златибор	20.5	12.3	-	-
Сјеница	20.5	8.6	-	-
Пожега	24.2	12.0	-	-
Краљево	26.4	15.4	-	-
Копоник	14.5	8.4	-	-
Куршумлија	25.7	11.3	-	-
Крушевац	26.6	14.8	-	-
Ђуприја	26.7	13.3	-	-
Ниш	26.5	15.0	-	-
Лесковац	27.6	12.8	-	-
Зајечар	28.2	12.7	-	-
Димитровград	24.7	11.3	-	-
Врање	27.1	13.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.07.2021. године у 12:00

Период важења: 22.07.2021. до 31.07.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.07.2021. Четвртак	Претежно сунчано уз слаб до умерен развој дневне облачности. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура 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 североисточни. Најнижа температура од 10 до 17 °С, највиша од 26 до 30 °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 и топлије. После подне уз локални развој облачности, понегде 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
		$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
26.07.2021. Понедељак	Претежно сунчано и још топлије. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 23 °С, највиша од 32 до 36 °С.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.07.2021. до 31.07.2021.)

Претежно сунчано и топло. У планинским пределима понегде поподневни краткотрајни пљускови са грмљавином. Крајем периода променљиво облачно уз маљи 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:

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.

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

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.



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 22.07.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем порасту до Новог Сада, низводно у мањем порасту у домену средње високих и средњих 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 водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у 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 опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужниј Морави су у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.07.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.07.	24.07.	25.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	444	-20	550	680						
	Корнојбург	154.05	424	-69								
	Братислава	129.08	526	-92	650	750	4151	17.6	440			
	Комарно	104.41	513	-61	500	680	1508	17.1	410			
	Естергом	101.61	463	-31	500	650		18.1	375	305	289	273
	Будимпешта	95.65	562	7	620	800	4990	19.3	503	421	373	354
	Дунавфелдвар	89.58	354	56	600	750		20.5	347	281	204	156
	Баја	81.72	623	81	700	900	4780	21.3	674	668	614	549
	Мохач	79.20	600	85	700	950	4560	22.0	657	672	642	586
	Бездан	80.64	411	85	500	700	3693	23.2	472	487	460	410
	Апатин	78.84	452	72	600	750			520	537		
	Богојево	77.46	382	63	600	700	3805	23.0	447	462	452	420
	Вуковар	76.19	327	52	580	630						
	Илок	73.97	328	41								
	Бач. Паланка	73.97	333	43	530	650		23.3	385	424		
	Нови Сад	71.73	285	31	450	700	3692	23.6	330	370		
	Сланкамен	69.68	282	16	500			24.0	314	350		
	Земун	67.87	288	6	550	650		23.7	303	323	340	350
	Панчево	67.33	310	6	530	650		24.5	325	345	362	372
	Смедерево	65.36	470	3	600	700	4300		480	495	505	510
Бан. Паланка	62.85	694	2	765	865							
В. Градиште	62.17	755	2	800	830		24.0					
Прахово	29.00	165	-14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	109	-60	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-161	-12	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	122	-12	400	480	639					
	Осијек	81.48	140	41	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.07.	24.07.	25.07.	26.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-86	32	300	500			-131	-160	-175	-185
	Вашарошнамен	101.98	39	64	600	800			34	3	-30	-62
	Токај	90.01	465	-2	600	800			465	465	465	464
	Солнок	78.78	-57	7	650	800	271	25.5	-34	-14	25	57
	Чонград		-32	-3	650	800		23.0	-25	-12	5	35
	Сегедин	73.70	144	-3	650	850	431.0	25.8	146	148	152	157
	Сента	72.80	268	-1	600	800	277	26.2	269	270		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		25.3				
44САВА	Тител	69.70	268	15	500	650			300	336		
	Загреб	112.26	-241	-7	370	470	128					
	Црнац	89.99	-33	-31	670	770						
	Јасеновац	86.82	107	7	700	800	294					
	Градишка	85.47	90	23	700	730	353					
	Сл. Брод	81.80	94	37	750	850	460					
	Сл. Шамац	80.70	-117	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	92	17	650	750	608	25.1	120	131	135	130
	Шабац	72.61	-24	13	400	500		25.4	2	15	22	20
	Београд	68.28	241	6	500	600		25.7	256	276	293	303
	Карловац	103.17	59	-44	400	750						
	Приједор	129.68	54	-13	420	460		17.8				
	Нови Град	152	13	-17	360	400		21.6				
	Делибашино Село	151.21	87	9	250	320	65.5	18.0				
	Добој	137.01	-115	-44	300	450	35.5	20.4				
Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	18,5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-116	-5	350	430	37.8	21.9	-125			
	Алексинац	157.63	-79	-18	300	400			-92			
	Варварин	126.13	-149	-15	200	500		21.6	-155	-165		
	Багрдан	100.94	37	-21	500	600	37.8		22	12		
	Љубичевски мост	73.42	-324	-7	450	600		22.3	-340	-350	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 01. август 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 мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем 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