

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. јул 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.07.2021.	23.07.2021.	22.07. – 23.07. 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.07.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.7	14.5	-	-
Сомбор	29.2	14.4	-	-
Нови Сад	29.0	15.1	-	-
Зрењанин	28.2	14.9	-	-
Кикинда	28.6	15.0	-	-
Банатски Карловац	28.7	15.5	-	-
Лозница	28.2	15.5	-	-
Сремска Митровица	28.2	14.4	-	-
Ваљево	27.6	15.9	-	-
Београд	28.4	17.9	-	-
Крагујевац	27.5	14.4	-	-
Смедеревска Паланка	28.1	14.8	-	-
Велико Градиште	29.5	12.9	-	-
Црни Врх	21.2	14.0	-	-
Неготин	30.0	15.4	-	-
Златибор	22.5	12.8	-	-
Сјеница	20.8	6.5	-	-
Пожега	26.6	12.4	-	-
Краљево	27.7	14.3	-	-
Копаноник	15.1	8.8	-	-
Куршумлија	26.7	11.4	-	-
Крушевац	28.2	13.4	-	-
Ђуприја	28.5	13.9	-	-
Ниш	28.0	14.7	-	-
Лесковац	28.7	12.3	-	-
Зајечар	29.0	12.5	-	-
Димитровград	25.5	10.1	-	-
Врање	27.1	13.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.07.2021. године у 12:00

Период важења: 23.07.2021. до 01.08.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.07.2021. Петак	До краја дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
24.07.2021. Субота	Претежно сунчано. После подне уз локални развој облачности на југу и истоку Србије краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 11 до 18 °С, а највиша од 29 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
25.07.2021. Недеља	Претежно сунчано и топлије. После подне уз локални развој облачности на југозападу Србије краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 20 °С, а највиша од 31 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
26.07.2021. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. После подне уз локални развој облачности на југозападу Србије краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 23 °С, а највиша од 34 до 37 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
27.07.2021. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 24 °С, а највиша од 35 до 38 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.07.2021. до 01.08.2021.)

До краја јула претежно сунчано и веома топло. Почетком августа освежење са пљусковима и грмљавином.

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 02. августа 2021. до 22. августа 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.07.2021.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
02.08.2021. до 08.08.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 17 до 22.	Од 28 до 32, почетком периода од 32 до 36.	На југу Шумадије и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	На југу и истоку Србије од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm. у већем делу Србије од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Бачкој, Срему и Мачви испод вишегодишњег просека	70-80			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Источној Србији, на југу и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50-60	

09.08.2021. до 15.08.2021.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 19.	Од 27 до 31 на југу и истоку Србије и до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У Источној Србији и на крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	
16.08.2021. до 22.08.2021.	У Бачкој, Сремју и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19.	Од 27 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	На крајњем југу и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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 23.07.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем 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 мањем опадању 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 23.07.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.07.	25.07.	26.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	420	-24	550	680						
	Корнојбург	154.05	369	-55								
	Братислава	129.08	450	-76	650	750	3280	18.1	420			
	Комарно	104.41	431	-82	500	680	3655	17.4	360			
	Естергом	101.61	389	-70	500	650		18.3	286	243	227	217
	Будимпешта	95.65	507	-54	620	800	4430	19.3	417	336	302	287
	Дунавфелдвар	89.58	345	-10	600	750		19.8	278	186	112	69
	Баја	81.72	665	39	700	900	4990	20.6	656	601	519	433
	Мохач	79.20	649	46	700	950	4900	21.2	660	628	565	483
	Бездан	80.64	458	47	500	700	4063	21.4	473	418	335	257
	Апатин	78.84	498	46	600	750			513	568	335	257
	Богојево	77.46	424	42	600	700	4132	22.8	437	389	316	254
	Вуковар	76.19	364	37	580	630						
	Илок	73.97	372	44								
	Бач. Паланка	73.97	374	41	530	650		23.0	408	423		
	Нови Сад	71.73	329	44	450	700	4208	23.4	367	382		
	Сланкамен	69.68	312	30	500			23.6	342	353		
	Земун	67.87	308	20	550	650		23.5	325	338	348	358
	Панчево	67.33	327	17	530	650		25.4	344	357	367	377
	Смедерево	65.36	479	9	600	700	4650		496	509	519	529
Бан. Паланка	62.85	698	4	765	865							
В. Градиште	62.17	752	-3	800	830		24.5					
Прахово	29.00	196	31	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	110	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-188	-27	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	95	-27	400	480	583					
	Осијек	81.48	162	22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.07.	25.07.	26.07.	27.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-120	-29	300	500			-140	-150	-154	-157
	Вашарошнамен	101.98	18	-23	600	800			-11	-31	-46	-56
	Токај	90.01	478	13	600	800			475	474	473	473
	Солнок	78.78	-43	13	650	800	303	25.4	-21	14	37	32
	Чонград		-20	12	650	800		25.9	-14	1	22	41
	Сегедин	73.70	152	8	650	850	455	26.0	153	157	161	165
	Сента	72.80	273	5	600	800	355	26.2	275	277		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		25.3				
44САВА	Тител	69.70	298	30	500	650			327	342		
	Загреб	112.26	-237	4	370	470	135					
	Црнац	89.99	-63	-30	670	770						
	Јасеновац	86.82	84	-23	700	800	271					
	Градишка	85.47	90	0	700	730	353					
	Сл. Брод	81.80	103	9	750	850	484					
	Сл. Шамац	80.70	-116	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	114	22	650	750	702	24.9	119	125	122	120
	Шабац	72.61	0	24	400	500		25.4	5	11	9	7
	Београд	68.28	261	20	500	600		25.5	278	291	301	311
	Карловац	103.17	-2	-61	400	750						
	Приједор	129.68	54	0	420	460		17.8				
	Нови Град	152	13	0	360	400						
	Делибашино Село	151.21	87	0	250	320	65.5	18.0				
	Добој	137.01	-115	0	300	450	35.5	20.4				
Радаљ - Дрина	129.47	25	1	380	380	47.6	18.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-122	-6	350	430	34.8	22.2	-130			
	Алексинац	157.63	-92	-13	300	400			-100			
	Варварин	126.13	-162	-13	200	500		22.1	-170	-178		
	Багрдан	100.94	22	-15	500	600	97.4		10	2		
	Љубичевски мост	73.42	-332	-8	450	600		22.6	-342	-350	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 02. 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