

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. јул 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.07.2021.	27.07.2021.	26.07. – 26.07. 06:00 UTC - 06:00 UTC	27.07.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	33.0	21.4	-	-
Сомбор	33.4	19.8	-	-
Нови Сад	34.7	22.3	-	-
Зрењанин	33.5	23.5	-	-
Кикинда	33.9	22.7	-	-
Банатски Карловац	31.3	21.4	-	-
Лозница	33.2	20.5	-	-
Сремска Митровица	32.0	20.4	-	-
Ваљево	35.0	20.0	-	-
Београд	33.0	24.2	<1	-
Крагујевац	34.5	19.9	-	-
Смедеревска Паланка	31.9	19.7	-	-
Велико Градиште	31.5	19.1	-	-
Црни Врх	24.5	19.4	-	-
Неготин	34.5	18.0	-	-
Златибор	30.2	19.3	-	-
Сјеница	29.8	12.2	-	-
Пожега	33.2	16.3	-	-
Краљево	32.9	18.4	-	-
Копаноник	24.0	14.0	-	-
Куршумлија	33.8	15.3	-	-
Крушевац	33.8	17.7	-	-
Ђуприја	33.9	19.0	-	-
Ниш	34.9	19.6	-	-
Лесковац	35.3	17.2	-	-
Зајечар	32.5	15.6	-	-
Димитровград	33.0	16.9	-	-
Врање	33.7	17.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.07.2021. године у 12:00

Период важења: 27.07.2021. до 05.08.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.07.2021. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. После подне у Војводини и у брдско-планинским пределима на западу и југозападу уз локални развој облачности понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 35 до 38 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ }^{\circ}\text{C}$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
28.07.2021. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Средином дана и после подне уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима јужне и источне Србије понегде са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаби умерен јужни и југозападни. Најнижа температура од 17 до 25 °С, а највиша од 35 до 39 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ }^{\circ}\text{C}$	85
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
29.07.2021. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Ујутро на северу понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 16 до 24 °С, а највиша од 33 до 39 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
30.07.2021. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 15 до 23 °С, а највиша од 36 до 39 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ }^{\circ}\text{C}$	95
31.07.2021. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Крајем дана и у току ноћи на северу понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен западни, југозападни. Најнижа температура од 17 до 24 , највиша од 34 до 38 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.08.2021. до 05.08.2021.)

У недељу топло, у току ноћи ка понедељку и у понедељак (02.08.) освежење са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Затим претежно сунчано са температуром око просечних вредности.

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

$T_{max} \geq 38^{\circ}C$

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако трају неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 02. августа 2021. до 22. августа 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.07.2021.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина	
	(°C)				(%)			(mm)
02.08.2021. до 08.08.2021.	У већем делу Војводине, на северу Шумадије и Мачви у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 17 до 22.	Од 28 до 32, средином периода од 33 до 35.	На југу и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50-60	На југу и истоку Србије од 1 mm до 5 mm,	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			50
	У Југоисточној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80			У Бачкој и на северу Срема изнад вишегодишњег просека			50-60

09.08.2021. до 15.08.2021.	У Војводини, на северу Шумадије и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18.	Од 26 до 31 на југу и истоку Србије и до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	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.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Срему и сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50-60	
	У Источној Србији и на крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	
16.08.2021. до 22.08.2021.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 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 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60			У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	70	
	У Источној Србији и на крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Војводине и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
					На западу Војводине и Југозападној Србији у границама 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)

Између 500 m и 1000 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, 14.08. и 15.08.</p>	Од 12 до 19.	Од 21 до 28, крајем јула, крајем прве и почетком друге декаде августа од 29 до 32.	Од 17 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 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, 14.08. и 15.08.</p>	Од 4 до 17.	Од 15 до 25, крајем јула, крајем прве и почетком друге декаде августа од 23 до 28.	Од 10 до 22 (изнад вишегодишњег просека)

** 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 27.07.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.07.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.07.	29.07.	30.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	418	16	550	680						
	Корнојбург	154.05	342	-5								
	Братислава	129.08	395	-7	650	750	2618	20.1	420			
	Комарно	104.41	315	17	500	680	2469	20.2	320			
	Естергом	101.61	233	6	500	650		20.6	247	253	237	218
	Будимпешта	95.65	291	-13	620	800	2480	22.1	306	318	312	295
	Дунавфелдвар	89.58	76	-46	600	750		20.7	391	380	391	396
	Баја	81.72	451	-75	700	900	2990	21.2	391	380	391	396
	Мохач	79.20	491	-73	700	950	3150	21.6	423	396	401	410
	Бездан	80.64	347	-68	500	700	3272	21.6	287	267	275	285
	Апатин	78.84	432	-52	600	750			370	335		
	Богојево	77.46	409	-33	600	700	4012	21.2	345	290	272	278
	Вуковар	76.19	379	-22	580	630						
	Илок	73.97	399	-14								
	Бач. Паланка	73.97	403	-13	530	650		24.0	369	336		
	Нови Сад	71.73	380	-8	450	700	4568	23.5	354	327		
	Сланкамен	69.68	376	-2	500			23.0	359	340		
	Земун	67.87	351	-3	550	650		24.0	344	332	317	302
	Панчево	67.33	365	-3	530	650		25.8	358	346	331	316
	Смедерево	65.36	504	-6	600	700	5350		497	487	475	465
Бан. Паланка	62.85	712	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	764	-1	800	830		24.0					
Прахово	29.00	277	17	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	111	-56	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-222	16	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	12	24	400	480						
	Осијек	81.48	118	-31	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.07.	29.07.	30.07.	31.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-173	-7	300	500			-176	-179	-180	-165
	Вашарошнамен	101.98	-71	-14	600	800			-87	-92	-94	-90
	Токај	90.01	459	-2	600	800			458	458	458	458
	Солнок	78.78	-26	-20	650	800	296	26.0	-48	-70	-85	-97
	Чонград		2	-12	650	800		26.4	-3	-16	-32	-47
	Сегедин	73.70	159	-13	650	850	500	26.3	149	143	141	138
	Сента	72.80	272	-7	600	800	341	26.6	265	260		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		25.8				
44САВА	Тител	69.70	364	-2	500	650			347	320		
	Загреб	112.26	-265	-9	370	470	90.5					
	Црнац	89.99	-147	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	-10	-15	700	800	210					
	Градишка	85.47	0	-16	700	730	195					
	Сл. Брод	81.80	46	-16	750	850	342					
	Сл. Шамац	80.70	-171	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	86	-12	650	750	584	26.5	74	65	57	49
	Шабац	72.61	-12	-9	400	500		25.2	-20	-27	-34	-40
	Београд	68.28	304	-2	500	600		25.4	297	285	270	255
	Карловац	103.17	-42	-5	400	750						
	Приједор	129.68	14	-8	420	460		21.1				
	Нови Град	152	-24	-5	360	400		22.2				
	Делибашино Село	151.21	68	1	250	320	46.2	18.4				
Добој	137.01	-149	1	300	450	24.2	22.5					
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	42	20.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-140	-6	350	430	29	24.1	-143			
	Алексинац	157.63	-110	-2	300	400			-100			
	Варварин	126.13	-183	-5	200	500		24.4	-175	-178		
	Багрдан	100.94	-7	-6	500	600	59.5		-12	-9		
	Љубичевски мост	73.42	-328	-6	450	600		25.5	-333	-335	-337	

Прогноза водостаја на рекама до 06. августа 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 29. јула, а након тога у мањем опадању и стагнацији. 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.	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 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