

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. јул 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.07.2021.	29.07.2021.	28.07. – 29.07. 06:00 UTC - 06:00 UTC	29.07.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	34.9	21.1	-	-
Сомбор	35.5	20.3	-	-
Нови Сад	37.0	21.6	<1	-
Зрењанин	36.3	21.9	-	-
Кикинда	37.0	21.6	-	-
Банатски Карловац	37.0	25.5	-	-
Лозница	38.0	19.5	-	-
Сремска Митровица	36.6	20.8	-	-
Ваљево	40.1	21.5	-	-
Београд	38.5	25.4	-	-
Крагујевац	38.3	19.7	-	-
Смедеревска Паланка	36.7	20.0	-	-
Велико Градиште	37.5	21.5	-	-
Црни Врх	32.4	22.7	-	-
Неготин	39.2	20.7	-	-
Златибор	34.1	20.5	-	-
Сјеница	32.7	11.2	-	-
Пожега	37.3	14.9	-	-
Краљево	37.1	19.1	-	-
Копаник	26.3	15.8	-	-
Куршумлија	37.5	15.4	-	-
Крушевац	36.1	17.9	-	-
Ђуприја	37.7	19.4	-	-
Ниш	38.1	20.3	-	-
Лесковац	38.4	17.4	-	-
Зајечар	39.1	17.4	-	-
Димитровград	36.3	17.8	-	-
Врање	37.1	16.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.07.2021. године у 12:00

Период важења: 29.07.2021. до 07.08.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.07.2021. Четвртак	До краја дана претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, северозападни.. Највиша температура од 35 до 39 °С, а само у Војводини од 33 до 35 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
30.07.2021. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 15 до 22 °С, а највиша од 34 °С на северу до 40 °С на југу Србије.	$T_{max} \geq 38 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
31.07.2021. Субота	Сунчано и веома топло. На северу Србије и у Тимочкој Крајини уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 15 до 24 °С, а највиша од 34 °С на северу до 40 °С на југу Србије.	$T_{max} \geq 38 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
01.08.2021. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. На северу и западу Србије уз изоловани развој облачности ређа појава краткотрајног пљуска и грмљавине. Јужни и југозападни ветар у појачању, а после подне и увече у Војводини у скретању на северозападни. Најнижа температура од 16 до 24 °С, а највиша од 34 °С на северу до 42 °С на југоистоку Србије.	$T_{max} \geq 38 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
02.08.2021. Понедељак	На северу и западу Србије освежење уз делимично повећање облачности и локалну појаву пљускова са грмљавином. На југоистоку претежно сунчано и даље веома топло. Ветар слаб и умерен, северозападни, осим на југу земље где ће бити променљивог смера. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 28 °С на северозападу до 37 °С на југоистоку Србије.	$T_{max} \geq 35 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.08.2021. до 07.08.2021.)

У уторак претежно сунчано и мање топло, а у среду поново нагли пораст температуре у свим крајевима. Од четвртка променљиво – у северној половини Србије свежије, а у јужној и даље веома топло. Очекују се и локални пљускови са 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.

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

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.

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

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)							(%)	(°C)	(°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						Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 27 средином периода од 25 до 30.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	у већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Југоисточној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80										

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 29.07.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.07.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.07.	31.07.	01.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	410	-61	550	680						
	Корнојбург	154.05	350	0								
	Братислава	129.08	393	-27	650	750	2593	20.5	375			
	Комарно	104.41	337	-1	500	680	2680	20.6	335			
	Естергом	101.61	265	8	500	650		21.5	253	243	230	235
	Будимпешта	95.65	331	20	620	800	2810	22.8	329	320	306	300
	Дунавфелдвар	89.58	85	18	600	750	2415	21.7	101	97	85	72
	Баја	81.72	383	-11	700	900	2750	22.5	399	412	408	395
	Мохач	79.20	404	-24	700	950	2760	23.0	412	428	429	419
	Бездан	80.64	252	-34	500	700	2702	23.0	256	270	272	266
	Апатин	78.84	332	-42	600	750			334	345		
	Богојево	77.46	322	-41	600	700	3374	22.8	304	310	320	322
	Вуковар	76.19	303	-38	580	630						
	Илок	73.97	333	-35								
	Бач. Паланка	73.97	335	-36	530	650		23.4	307	290		
	Нови Сад	71.73	319	-36	450	700	3850	22.8	287	274		
	Сланкамен	69.68	330	-28	500			23.5	300	289		
	Земун	67.87	329	-12	550	650		24.5	314	304	299	299
	Панчево	67.33	348	-9	530	650		26.6	333	323	318	318
	Смедерево	65.36	496	-3	600	700	5100		491	485	480	478
Бан. Паланка	62.85	708	0	765	865							
В. Градиште	62.17	765	5	800	830		24.0					
Прахово	29.00	250	-22	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	59	-21	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-213	-45	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	20	-25	400	480	430					
	Осијек	81.48	58	-28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		30.07.	31.07.	01.08.	02.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-184	-6	300	500			-167	-171	-182	-183
	Вашарошнамен	101.98	-96	-7	600	800			-99	-80	-89	-95
	Токај	90.01	458	0	600	800			458	458	458	458
	Солнок	78.78	-95	-57	650	800	224	25.8	-135	-150	-161	-168
	Чонград		-40	-27	650	800		26.3	-57	-79	-97	-109
	Сегедин	73.70	140	-11	650	850	438	26.5	128	125	124	121
	Сента	72.80	266	-4	600	800	239	27.0	261	257		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		26.5				
44САВА	Тител	69.70	318	-27	500	650			288	277		
	Загреб	112.26	-259	9	370	470	98.9					
	Црнац	89.99	-168	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	-39	-13	700	800	198					
	Градишка	85.47	-22	-11	700	730	170					
	Сл. Брод	81.80	30	-7	750	850	310					
	Сл. Шамац	80.70	-187	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	87	5	650	750	588	27.4	93	91	88	84
	Шабац	72.61	-17	2	400	500		26.3	-12	-13	-16	-20
	Београд	68.28	283	-12	500	600		26.8	268	258	253	253
	Карловац	103.17	-46	-3	400	750						
	Приједор	129.68	9	-1	420	460		23.6				
	Нови Град	152	-31	-2	360	400		22.5				
	Делибашино Село	151.21	66	-1	250	320	44.6	19.9				
	Добој	137.01	-149	-6	300	450	24.2	22.8				
Радаљ - Дрина	129.47	86	62	380	380	130	22.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-138	4	350	430	29.6	25.9	-139			
	Алексинац	157.63	-109	0	300	400			-100			
	Варварин	126.13	-180	-3	200	500		25.9	-170	-176		
	Багрдан	100.94	-9	1	500	600	57.1		-10	-8		
	Љубичевски мост	73.42	-335	-2	450	600		27.1	-336	-338	-335	

Прогноза водостаја на рекама до 08. августа 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 30. јула, а након тога у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у 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 стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења