

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. јул 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.07.2021.	28.07.2021.	27.07. – 28.07. 06:00 UTC - 06:00 UTC	28.07.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	33.6	20.5	-	-
Сомбор	35.4	19.5	-	-
Нови Сад	36.4	21.3	-	-
Зрењанин	35.5	23.4	-	-
Кикинда	35.4	21.5	-	-
Банатски Карловац	35.7	19.5	-	-
Лозница	36.1	21.0	-	-
Сремска Митровица	35.6	20.2	-	-
Ваљево	36.8	20.1	-	-
Београд	36.3	24.9	-	-
Крагујевац	35.6	19.8	-	-
Смедеревска Паланка	35.7	19.7	-	-
Велико Градиште	35.8	19.2	-	-
Црни Врх	29.8	22.4	-	-
Неготин	36.7	19.3	-	-
Златибор	32.3	19.0	-	-
Сјеница	31.9	12.2	-	-
Пожега	35.8	16.5	-	-
Краљево	35.8	19.2	-	-
Копанник	25.3	15.4	-	-
Куршумлија	35.5	17.5	-	-
Крушевац	35.2	19.1	-	-
Ђуприја	35.8	19.2	-	-
Ниш	37.0	20.2	-	-
Лесковац	37.4	17.0	-	-
Зајечар	35.9	16.9	-	-
Димитровград	34.3	17.3	-	-
Врање	34.9	17.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.07.2021. године у 12:00

Период важења: 28.07.2021. до 06.08.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
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. Највиша температура од 35 до 39 °С.	Tmax ≥ 38 °С	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
29.07.2021. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Ујутро на северу умерено облачно. Ветар слаб, северозападни.. Најнижа температура од 16 до 24 °С, а највиша од 33 до 39 °С.	Tmax ≥ 38 °С	85
30.07.2021. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 17 до 23 °С, а највиша од 35 до 39 °С.	Tmax ≥ 38 °С	90
31.07.2021. Субота	Претежно сунчано и веома топло. На северу и западу уз променљиву облачност понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 17 до 23 , највиша од 34 до 38 °С.	Tmax ≥ 38 °С	95
01.08.2021. Недеља	Претежно сунчано и веома топло, на северу уз променљиву облачност понегде могућа краткотрајна киша. Ветар у већем делу слаб, променљив, на северу умерен, северозападни. Најнижа температура од 17 до 23 °С, највиша од 33 до 39 °С.	Tmax ≥ 38 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.08.2021. до 06.08.2021.)

У понедељак (02.08.) освежење са кишом и локалним пљусковима са грмљавином углавном у северним и централним крајевима. Затим претежно сунчано са температуром око просечних вредности. Крајем периода наоблачење и освежење да кишом, 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.

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

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. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 26 до 31 на југу и истоку Србије и до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	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. 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 26.	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 Тимочној 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 28.07.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, 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 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 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 28.07.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.07.	30.07.	31.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	471	53	550	680						
	Корнојбург	154.05	350	8								
	Братислава	129.08	420	25	650	750	2920	20.3	405			
	Комарно	104.41	338	23	500	680	2690	20.5	320			
	Естергом	101.61	257	24	500	650		21.2	257	251	243	233
	Будимпешта	95.65	310	19	620	800	2640	22.5	325	321	315	305
	Дунавфелдвар	89.58	67	-9	600	750		21.2	85	95	91	83
	Баја	81.72	395	-56	700	900	2710	21.8	382	397	405	402
	Мохач	79.20	430	-61	700	950	2800	22.3	402	410	422	422
	Бездан	80.64	286	-61	500	700	2906	22.4	254	260	276	278
	Апатин	78.84	374	-58	600	750			340	343		
	Богојево	77.46	363	-46	600	700	3663	21.8	327	316	324	334
	Вуковар	76.19	341	-38	580	630						
	Илок	73.97	368	-31								
	Бач. Паланка	73.97	371	-32	530	650		22.8	335	311		
	Нови Сад	71.73	355	-25	450	700	4242	23.0	323	307		
	Сланкамен	69.68	358	-18	500			23.5	331	315		
	Земун	67.87	341	-10	550	650		24.4	326	316	311	311
	Панчево	67.33	357	-8	530	650		26.0	342	332	327	327
	Смедерево	65.36	499	-5	600	700	5200		489	486	475	470
Бан. Паланка	62.85	708	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-4	800	830		24.4					
Прахово	29.00	272	-5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	80	-31	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-258	-36	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	45	33	400	480	482					
	Осијек	81.48	86	-32	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.07.	30.07.	31.07.	01.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-178	-5	300	500			-176	-167	-171	-166
	Вашарошнамен	101.98	-88	-17	600	800			-94	-90	-85	-92
	Токај	90.01	458	-1	600	800			459	459	459	459
	Солнок	78.78	-45	-19	650	800		25.8	-90	-109	-125	-135
	Чонград		-12	-14	650	800		26.5	-24	-47	-68	-84
	Сегедин	73.70	151	-8	650	850	468	23.9	145	141	139	135
	Сента	72.80	270	-2	600	800	310	26.8	269	268		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		26.2				
44САВА	Тител	69.70	345	-19	500	650			318	302		
	Загреб	112.26	-268	-3	370	470	86.4					
	Црнац	89.99	-162	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	-26	-16	700	800	203					
	Градишка	85.47	-11	-11	700	730	1822					
	Сл. Брод	81.80	37	-9	750	850	324					
	Сл. Шамац	80.70	-181	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	82	-4	650	750	568	26.8	77	67	59	57
	Шабац	72.61	-19	-7	400	500		26.0	-25	-33	-40	-43
	Београд	68.28	295	-9	500	600		26.4	280	270	265	265
	Карловац	103.17	-43	-1	400	750						
	Приједор	129.68	10	-4	420	460		22.1				
	Нови Град	152	-29	-5	360	400						
	Делибашино Село	151.21	67	-1	250	320	45.4	19.0				
	Добој	137.01	-143	6	300	450	25.4	22.5				
Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1	21.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-142	-2	350	430	28.6	25.4	-145			
	Алексинац	157.63	-109	1	300	400			-106			
	Варварин	126.13	-177	6	200	500		25.3	-179	-180		
	Багрдан	100.94	-10	-3	500	600	55.9		-12	-14		
	Љубичевски мост	73.42	-333	-5	450	600		25.9	-337	-339	-341	

Прогноза водостаја на рекама до 07. 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 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 мањем 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