

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. септембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.09.2023.	02.09.2023.	01.09. –02.09.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	02.09.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.1	13.3	-	-
Сомбор	28.1	12.1	-	-
Нови Сад	27.9	13.1	-	-
Зрењанин	27.8	12.9	-	-
Кикинда	28.6	13.9	-	-
Банатски Карловац	28.0	12.5	-	-
Лозница	27.8	13.5	-	-
Сремска Митровица	28.0	12.2	-	-
Ваљево	27.0	13.4	-	-
Београд	27.1	16.5	-	-
Крагујевац	26.7	10.7	-	-
Смедеревска Паланка	27.0	11.5	-	-
Велико Градиште	27.8	11.7	-	-
Црни Врх	21.2	13.0	-	-
Неготин	28.7	13.2	-	-
Златибор	21.6	11.5	-	-
Сјеница	22.9	7.3	-	-
Пожега	27.4	12.2	-	-
Краљево	27.0	13.4	-	-
Копаоник	16.7	7.1	-	-
Куршумлија	26.8	11.7	-	-
Крушевац	26.5	12.2	-	-
Ђуприја	27.8	11.8	-	-
Ниш	27.0	13.1	-	-
Лесковац	29.0	10.7	-	-
Зајечар	28.0	9.8	-	-
Димитровград	27.6	10.9	-	-
Врање	28.7	12.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.09.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 02.09.2023. до 11.09.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
02.09.2023. Субота	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 29 до 31 °С.	Нема упозорења	
03.09.2023. Недеља	Ујутро понегде краткотрајна магла. У првом делу дана претежно сунчано и топло. Од средине дана уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови са грмљавином очекују се прво у Војводини, док ће се грмљавински развоји и падавине интензивирати увече у западној Србији, а у току ноћи (03/04.09.) и у осталим крајевима који се налазе јужно од Саве и Дунава, условљавајући количине падавина од 20 до 50 mm, локално и више. Ветар у скретању на северозападни правац и у појачању. Најнижа температура од 10 до 18 °С, а највиша дневна од 27 до 32 °С.	Tmax ≥ 32°C	80
		Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	80
04.09.2023. Понедељак	У Војводини престанак падавина уз делимично разведравање. У осталим крајевима променљиво облачно с кишом, пљусковима и грмљавином, који ће у западним, централним и јужним крајевима бити местимично обилнији (од 20 до 40 mm, локално и више). Ветар умерен и јак, северни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 20 °С на југу до 26 °С на северу Србије.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 40 l/m² у периоду до 24 h	80
05.09.2023. Уторак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима. Појава кише или краткотрајног пљуска очекује се још понегде у југозападној, централној и јужној Србији средином дана и после подне. Дуваће слаб и умерен, на планинама јак североисточни ветар. Најнижа температура од 12 до 15 °С, а највиша дневна од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	
06.09.2023. Среда	Мало до умерено облачно, суво и мало топлије. Ветар слаб до умерен источни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 17 °С, а највиша дневна од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.09. до 11.09.2023.)

Променљиво облачно, суво и стабилно време са дужим сунчаним интервалима и максималним температурама у већини места око 30 °C.

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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

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

Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Количина падавина ≥ 40 l/m² у периоду до 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

T_{max} ≥ 32 °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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 11. септембра 2023. до 01. октобра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.09.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
11.08.2023. до 17.09.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Почетком периода од 24 до 28, затим од 21 до 25. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 17 до 23, затим од 14 до 20.	У Банату и Срему у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Шумадији, Западној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

18.08.2023. до 24.09.2023.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17.	Од 23 до 27, на југу Србије и до 29.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У Мачви и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
25.08.2023. до 01.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 16.	Од 22 до 26, на југу Србије и до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У Мачви, Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 11.09.2023. до 30.09.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 31.08.2023.

Период важења: 11.09.2023. до 30.09.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.09.2023. до 30.09.2023.	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 10.09. 12.09, 15.09, 19.09, 20.09, 24.09. и 28.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 11.09, 16.09, 21.09, 29.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 14 до 19.	Од 24 до 27, Око 14.09, 18.09, 23.09. и 27.09. и до до 30.	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 11.09.2023. до 30.09.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 31.08.2023.

Период важења: од 11.09.2023. до 30.09.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 10.09. 12.09, 15.09, 19.09, 20.09, 24.09. и 28.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 11.09, 16.09, 21.09, 29.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 12 до 19.	Од 22 до 27, Око 14.09, 18.09, 23.09. и 27.09. од 28 до 33.	Од 18 до 25 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 12.09, 15.09, 16.09, 19.09, 20.09, 24.09. и 28.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 21.09, 25.09, 29.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	<p>Од 9 до 16.</p>	<p>Од 18 до 25, Око 14.09, 18.09, 23.09. и 27.09. од 24 до 27.</p>	<p>Од 14 до 20 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 12.09, 15.09, 16.09, 19.09, 20.09, 24.09. и 28.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 21.09, 25.09, 29.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	<p>Од 6 до 14.</p>	<p>Од 15 до 22, Око 14.09, 18.09, 23.09. и 27.09. од 21 до 25.</p>	<p>Од 10 до 19 (изнад вишегодишњег просека)</p>

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2023. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.08.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60

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 12 до 16	Од 9 до 14	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 50 до 65 локално и до 85	Од 70 до 80, локално и до 100

****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 02.09.2023. 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 стагнацији.
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 стагнацији у домену 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 Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.09.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.09.	04.09.	05.09.	06.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	423	-43	550	680						
	Корнојбург	154.05	394	-66			2900		320			
	Братислава	129.08	485	-78	650	750	3688	16.9	420			
	Комарно	104.41	467	-27	500	680	4212	17.8	405			
	Естергом	101.61	407	-1	500	650		20.7	352	287	239	210
	Будимпешта	95.65	491	30	620	800	4240	20.4	464	404	340	296
	Дунавфелдвар	89.58	249	80	600	750	3692	21.8	269	234	171	108
	Баја	81.72	502	138	700	900	3540	22.7	576	591	563	498
	Мохач	79.20	473	140	700	950	3270	23.4	562	594	584	540
	Бездан	80.64	292	132	500	700	2942	23.7	393	433	430	408
	Апатин	78.84	350	128	600	750		24.0	430	470		
	Богојево	77.46	294	109	600	700	3191	24.4	382	445	470	472
	Вуковар	76.19	239	82	580	630						
	Илок	73.97	233	57								
	Бач. Паланка	73.97	240	69	530	650		24.5	321	392		
	Нови Сад	71.73	178	47	450	700	2902	23.0	248	327		
	Сланкамен	69.68	154	7	500			25.2	199	254	300	330
	Земун	67.87	238	6	550	650		25.5	248	265	285	300
	Панчево	67.33	271	5	530	650		25.2	281	300	320	335
Смедерево	65.36	445	3	600	700	3200		450	460	475	490	
Бан. Паланка	62.85	682	4	765	865							
В. Градиште	62.17	736	0	800	830							
Прахово	29.00	73	-3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	220	-27	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-71	-37	300	350						
	Д. Михољац	88.39	239	-2	400	480	907					
	Осијек	81.48	188	54	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.09.	04.09.	05.09.	06.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	-18	300	500	74.2	-	-			
	Вашарошнамен	101.98	-144	-2	600	800	125	-	-			
	Токај	90.01	466	1	600	800		25.2	-			
	Солнок	78.78	-223	-7	650	800	120	22.9	-			
	Чонград		-124	-3	650	800		-	-			
	Сегедин	73.70	99	1	650			-	-			
	Сента	72.80	246	1	600		234	26.0	246	246		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		24.8				
Тител	69.70	157	7	500	650			192	257	303	333	
САВА	Загреб	112.26	-146	-34	370	470	286					
	Црнац	89.99	163	79	670	770						
	Јасеновац	86.82	194	58	700	800	391					
	Градишка	85.47	132	37	700	730	436					
	Сл. Брод	81.80	107	18	750	850	496					
	Сл. Шамац	80.70	-125	16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	87	-9	650	750	588	24.5	99	102	107	116
	Шабац	72.61	-20	-9	400	500		24.0	-8	-5	0	8
	Београд	68.28	191	4	500	600		25.6	200	215	230	245
	Карловац	103.17	86	-88	400	750						
	Приједор	129.68	6	-1	420	460		21.0				
	Нови Град	152	-19	-3	360	400		20.2				
	Делибашино Село	151.21	68	0	250	320	46.2	18.7				
	Добој	137.01	-139	0	300	450	26.2	21.0				
Радаљ - Дрина	129.47	24	-2	380	380	47.1	18.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-139	0	350	430	33.9	21.9	-138			
	Алексинац	157.63	-132	-1	300	400			-134			
	Варварин	126.13	-183	-1	200	500		22.0	-183	-185		
	Багрдан	100.94	-11	0	500	600	79		-11	-13		
	Љубичевски мост	73.42	-362	2	450	600			-360	-355	-350	

Прогноза водостаја на рекама до 12. септембра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 06. септембра, затим у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 07. септембра, затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.