

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. септембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.09.2023.	12.09.2023.	11.09. –12.09.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	12.09.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.2	14.3	-	-
Сомбор	32.9	12.1	-	-
Нови Сад	32.1	14.5	-	-
Зрењанин	31.0	16.6	-	-
Кикинда	31.6	15.1	-	-
Банатски Карловац	30.6	14.8	-	-
Лозница	32.3	13.0	-	-
Сремска Митровица	31.6	13.8	-	-
Ваљево	31.1	11.1	-	-
Београд	31.8	18.7	-	-
Крагујевац	30.3	11.0	-	-
Смедеревска Паланка	30.2	10.7	-	-
Велико Градиште	29.7	12.1	-	-
Црни Врх	22.5	15.1	-	-
Неготин	29.7	11.3	-	-
Златибор	24.3	12.5	-	-
Сјеница	25.7	4.1	-	-
Пожега	29.2	7.6	-	-
Краљево	30.2	10.0	-	-
Кобаоник	18.4	7.0	-	-
Куршумлија	28.5	9.4	-	-
Крушевац	29.7	10.6	-	-
Ђуприја	30.8	9.8	-	-
Ниш	31.6	11.5	-	-
Лесковац	30.7	8.5	-	-
Зајечар	29.0	7.4	-	-
Димитровград	29.3	9.1	-	-
Врање	30.2	9.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.09.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 12.09.2023. до 21.09.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
12.09.2023. Уторак	До краја дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша дневна температура од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32°C	95
13.09.2023. Среда	Ујутро по котлинама југозападне Србије и на Пештерској висоравни краткотрајна магла. Пре подне претежно сунчано, а после подне мало до умерено облачно, суво и даље веома топло за ово доба године. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 19 °С, а највиша од 30 до 34 °С. У току ноћи на северу Србије локална појава краткотрајне кише.	Tmax ≥ 32°C	95
14.09.2023. Четвртак	Променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала. Очекује се и локална појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином, углавном у Војводини, западној и југозападној Србији, као и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 20 °С, а највиша од 27 до 33 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Tmax ≥ 32°C	
15.09.2023. Петак	Променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала. Очекује се и локална појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 26 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	80
16.09.2023. Субота	Променљиво облачно, у већем делу суво са сунчаним интервалима, а само на истоку и југу Србије са краткотрајном кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, крајем дана на југу Баната у појачању. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.09. до 21.09.2023.)

Променљиво време уз смену сунчаних и облачних интервала. Киша и пљускови са грмљавином биће чешћа појава у недељу (17.09.), као и средином наредне седмице (20.09.). Температура ће се задржати изнад просека за другу половину септембра.

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:

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

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.

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.



Прогноза времена за период од 18. септембра 2023. до 08. октобра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.09.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
18.08.2023. до 24.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 13 до 18.	Од 24 до 28,	На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	на југу Србије и до 31.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24.		У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека

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 сливу Велике Мораве и на северу Бачке испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 10 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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	
02.10.2023. до 08.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 9 до 15.	Од 21 до 26, на југу Србије и до 28.	У сливу Велике Мораве и Тимочкој Крајини границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На северу Бачке 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 12.09.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 12.09.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.09.	14.09.	15.09.	16.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	238	1					237			
	Братислава	129.08	313	0	650	750	1616	19.2	315			
	Комарно	104.41	168	-10	500	680	1385	19.0	165			
	Естергом	101.61	99	-14	500	650		19.6	92	90	119	168
	Будимпешта	95.65	171	-12	620	800	1607	20.9	161	156	165	206
	Дунавфелдвар	89.58	-70	-13	600	750		20.5	-82	-92	-92	-70
	Баја	81.72	211	-19	700	900	1769	21.0	193	178	166	167
	Мохач	79.20	235	-20	700	950	1802	21.6	220	206	194	190
	Бездан	80.64	91	-21	500	700	1785	21.6	80	70	60	56
	Апатин	78.84	176	-25	600	750		20.9	161	148		
	Богојево	77.46	166	-24	600	700	2359	21.1	151	138	132	127
	Вуковар	76.19	156	-24	580	630		21.2				
	Илок	73.97	202	-26				21.2				
	Бач. Паланка	73.97	193	-26	530	650		21.2	180	170		
	Нови Сад	71.73	172	-30	450	700	2873		160	148		
	Сланкамен	69.68	144	-25	500			20.6	130	120	112	110
	Земун	67.87	261	-21	550	650		21.9	246	236	231	228
	Панчево	67.33	293	-18	530	650		21.6	278	268	263	260
Смедерево	65.36	463	-14	600	700	3750		450	444	434	430	
Бан. Паланка	62.85	692	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	749	-8	800	830							
Прахово	29.00	151	17	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	102	-64	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-195	24	300	350						
	Д. Михољац	88.39	69	19	400	480	530	19.8				
	Осијек	81.48	-5	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		13.09.	14.09.	15.09.	16.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-235	0	300	500	37.5	20.7	-235	-237	-235	-232
	Вашарошнамен	101.98	-194	-7	600	800	66.4	21.1	-193	-194	-195	-183
	Токај	90.01	463	0	600	800		18.0	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-227	-1	650	800	117	23.2	-235	-242	-246	-249
	Чонград		-129	-9	650	800		23.7	-129	-129	-129	-129
	Сегедин	73.70	96	-3	650		240	23.4	96	96	96	96
	Сента	72.80	248	0	600		271	24.0	246	246		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		23.3				
Тител	69.70	192	-25	500	650			173	158	150	148	
САВА	Загреб	112.26	-237	3	370	470	135	15.5				
	Црнац	89.99	-108	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	1	-13	700	800	216					
	Градишка	85.47	3	-7	700	730	200					
	Сл. Брод	81.80	38	-4	750	850	326					
	Сл. Шамац	80.70	-184	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	72	0	650	750	532	22.6	66	58	48	40
	Шабац	72.61	-37	-9	400	500		22.2	-43	-50	-59	-67
	Београд	68.28	215	-21	500	600		24.2	200	190	185	182
	Карловац	103.17	-22	22	400	750						
	Приједор	129.68	3	0	420	460		21.0				
	Нови Град	152	-30	-1	360	400		19.7				
	Делибашино Село	151.21	66	-2	250	320	44.6	18.2				
	Добој	137.01	-148	-1	300	450	24.4	16.0				
Радаљ - Дрина	129.47	65	41	380	380	90.1	18.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-147	0	350	430	26	20.1	-149			
	Алексинац	157.63	-140	7	300	400	27		-135			
	Варварин	126.13	-199	-2	200	500		20.5	-194	-192		
	Багрдан	100.94	-21	-6	500	600	57		-23	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-349	-13	450	600			-350	-352	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 22. септембра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 17. септембра, затим у порасту. 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 опадању. 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.