

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. септембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.09.2023.	14.09.2023.	13.09. –14.09.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	14.09.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.6	19.2	-	-
Сомбор	33.0	19.2	-	-
Нови Сад	34.0	20.0	-	-
Зрењанин	33.2	18.2	-	-
Кикинда	33.8	18.5	-	-
Банатски Карловац	33.0	11.5	-	-
Лозница	33.0	18.2	0.1	-
Сремска Митровица	32.8	17.9	0.5	-
Ваљево	33.4	18.4	-	-
Београд	33.3	20.7	<1	-
Крагујевац	33.6	15.8	0.1	-
Смедеревска Паланка	33.5	14.6	<1	-
Велико Градиште	31.6	14.9	-	-
Црни Врх	26.5	18.1	-	-
Неготин	31.6	14.4	-	-
Златибор	28.2	16.5	-	-
Сјеница	27.5	9.3	-	-
Пожега	32.6	12.2	0.1	-
Краљево	33.2	15.5	-	-
Копаоник	22.5	10.2	-	-
Куршумлија	33.2	12.8	-	-
Крушевац	33.4	13.9	-	-
Ђуприја	33.7	13.7	-	-
Ниш	34.0	14.0	-	-
Лесковац	33.9	11.0	-	-
Зајечар	31.7	11.1	-	-
Димитровград	32.4	11.8	-	-
Врање	31.7	12.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.09.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 14.09.2023. до 23.09.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
14.09.2023. Четвртак	Променљиво облачно и даље топло за овај период године уз смену сунчаних и облачних интервала. Очекује се и локална појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у Војводини средином дана и после подне повремено јак, западни и северозападни. Највиша температура од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Tmax ≥ 32°C	70
15.09.2023. Петак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, на северу и у Неготинској Крајини суво, у осталим крајевима понегде киша и краткотрајни пљускови с грмљавином. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку повремено и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	80
16.09.2023. Субота	Променљиво облачно и у већем делу суво са дужим сунчаним интервалима, а краткотрајна киша или пљусак с грмљавином биће ретка појава и очекују се углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни, крајем дана на југу Баната у појачању. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 27 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	60
17.09.2023. Недеља	У већем делу претежно сунчано, а уз променљиву облачност, у брдско-планинским пределима, тек понегде је могућа краткотрајна киша или пљусак. Дуваће слаб, у кошавском подручју умерен до јак југоисточни ветар. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 28 до 30 °С.	Нема упозорења	
18.09.2023. Понедељак	У већем делу претежно сунчано, а уз променљиву облачност, у брдско-планинским пределима, тек понегде је могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	Tmax ≥ 32°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.09. до 23.09.2023.)

У уторак пре подне претежно сунчано, после подне наоблачење, местимично с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. У среду променљиво облачно уз мањи пад температуре, на северу суво, у осталим крајевима местимично киша, пљускови и грмљавине. Од четвртка углавном суво са дужим сунчаним интервалима и мало топлије.

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, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 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.		

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 14.09.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских и 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 порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.09.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.09.	16.09.	17.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	254	9					284			
	Братислава	129.08	316	9	650	750	1652	19.7	350			
	Комарно	104.41	167	-2	500	680	1379	19.7	190			
	Естергом	101.61	97	2	500	650		20.2	111	128	120	111
	Будимпешта	95.65	162	0	620	800	1547	21.5	165	182	184	175
	Дунавфелдвар	89.58	-88	-8	600	750		21.1	-87	-78	-62	-62
	Баја	81.72	181	-13	700	900	1609	21.4	173	174	188	201
	Мохач	79.20	202	-15	700	950	1623	22.0	191	189	198	213
	Бездан	80.64	59	-13	500	700	1625	22.0	47	43	52	80
	Апатин	78.84	144	-15	600	750		21.7	130	121		
	Богојево	77.46	136	-13	600	700	2166	21.7	123	114	113	121
	Вуковар	76.19	128	-13	580	630		21.7				
	Илок	73.97	170	-9				21.7				
	Бач. Паланка	73.97	163	-9	530	650		21.6	151	140		
	Нови Сад	71.73	135	-15	450	700	2507	21.2	120	112		
	Сланкамен	69.68	112	-14	500			21.4	102	95	93	95
	Земун	67.87	233	-13	550	650		22.4	226	220	217	216
	Панчево	67.33	268	-12	530	650		22.6	260	255	252	251
Смедерево	65.36	444	-11	600	700	3250		433	423	418	416	
Бан. Паланка	62.85	677	-11	765	865							
В. Градиште	62.17	737	-5	800	830							
Прахово	29.00	90	-30	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	88	-14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-254	-20	300	350						
	Д. Михољац	88.39	24	-41	400	480	438	20.0				
	Осијек	81.48	-9	-33	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		15.09.	16.09.	17.09.	18.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	Cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-237	-1	300	500	35.7	21.2	-232	-211	-227	-236
	Вашарошнамен	101.98	-192	-1	600	800	68.2	21.5	-194	-167	-146	-152
	Токај	90.01	465	3	600	800		23.0	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-223	0	650	800	123	23.3	-226	-231	-235	-229
	Чонград		-131	-1	650	800		23.9	-131	-131	-131	-131
	Сегедин	73.70	94	-1	650		208	23.8	94	94	94	94
	Сента	72.80	247	-1	600		250	24.4	246	246		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		23.5				
Тител	69.70	160	-14	500	650			150	143	140	144	
САВА	Загреб	112.26	-240	0	370	470	130	15.5				
	Црнац	89.99	-118	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	-10	-8	700	800	210					
	Градишка	85.47	-7	-3	700	730	187					
	Сл. Брод	81.80	28	-4	750	850	306					
	Сл. Шамац	80.70	-193	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	83	18	650	750	572	22.5	73	65	58	51
	Шабац	72.61	-29	11	400	500		22.3	-39	-45	-52	-58
	Београд	68.28	187	-13	500	600		24.3	180	175	172	170
	Карловац	103.17	-47	0	400	750						
	Приједор	129.68	2	0	420	460		21.8				
	Нови Град	152	-31	-1	360	400		20.1				
	Делибашино Село	151.21	66	0	250	320	44.6	18.5				
	Добој	137.01	-149	0	300	450	24.2	18.5				
Радаљ - Дрина	129.47	71	-73	380	380	100	18.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-149	0	350	430	26	20.5	-150			
	Алексинац	157.63	-128	7	300	400	30		-128			
	Варварин	126.13	-192	1	200	500		20.9	-192	-190		
	Багрдан	100.94	-18	2	500	600	65		-17	-19		
	Љубичевски мост	73.42	-364	-6	450	600			-366	-370	-372	

Прогноза водостаја на рекама до 24. септембра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 17. септембра, затим у мањем 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 стагнацији и мањем колебању. 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.