

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. септембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.09.2023.	11.09.2023.	10.09. –11.09.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	11.09.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.5	13.6	-	-
Сомбор	32.7	12.5	-	-
Нови Сад	32.0	14.4	-	-
Зрењанин	30.9	15.7	-	-
Кикинда	31.0	14.7	-	-
Банатски Карловац	30.8	13.5	-	-
Лозница	31.0	13.5	-	-
Сремска Митровица	31.4	11.7	-	-
Ваљево	30.6	11.5	-	-
Београд	30.5	17.3	-	-
Крагујевац	30.4	10.4	-	-
Смедеревска Паланка	30.6	10.2	-	-
Велико Градиште	29.5	11.9	-	-
Црни Врх	22.7	13.3	-	-
Неготин	29.5	12.1	-	-
Златибор	23.1	11.3	-	-
Сјеница	25.6	4.0	-	-
Пожега	28.8	7.7	-	-
Краљево	30.0	10.8	-	-
Копаоник	17.3	8.8	-	-
Куршумлија	28.5	9.2	-	-
Крушевац	29.8	10.6	-	-
Ђуприја	30.7	10.6	-	-
Ниш	30.8	11.5	-	-
Лесковац	31.1	8.6	-	-
Зајечар	29.1	8.1	-	-
Димитровград	29.2	9.3	-	-
Врање	28.6	10.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.09.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 11.09.2023. до 20.09.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
11.09.2023. Понедељак	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источних праваца. Највиша температура од 29 до 32 °С.	Tmax ≥ 32°C	90
12.09.2023. Уторак	Ујутро по котлинама југозападне Србије и на Пештерској висоравни краткотрајна магла. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 19 °С, а највиша дневна од 30 до 33 °С.	Tmax ≥ 32°C	90
13.09.2023. Среда	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 10 до 20 °С, а највиша од 30 до 34 °С. Током ноћи на северу и западу повећање облачности, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином.	Tmax ≥ 32°C	90
14.09.2023. Четвртак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом и краткотрајним локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 20 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	80
15.09.2023. Петак	Променљиво облачно, на северу суво, у осталим пределима са краткотрајном кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 17 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.09. до 20.09.2023.)

Променљиво облачно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Највиша дневна температура у већини места од 26 до 30 °С.

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: 08.09.2023.

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 11 до 17.	Од 23 до 27, на југу Србије и до 29.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека		40

25.08.2023. до 01.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Од 22 до 26, на југу Србије и до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 10 mm.
02.10.2023. до 08.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 9 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Од 21 до 26, на југу Србије и до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 35 mm.
					У Југоисточној Србији у границама 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 11.09.2023. 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 опадању у домену средње ниских 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 11.09.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.09.	13.09.	14.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	237	-14					234			
	Братислава	129.08	313	-12	650	750	1616	18.8	315			
	Комарно	104.41	178	-14	500	680	1443	18.8	170			
	Естергом	101.61	113	-12	500	650		19.3	104	98	94	132
	Будимпешта	95.65	183	-11	620	800	1687	20.6	171	162	156	165
	Дунавфелдвар	89.58	-57	-13	600	750		20.4	-71	-82	-89	-92
	Баја	81.72	230	-22	700	900	1873	20.8	211	193	177	166
	Мохач	79.20	255	-26	700	950	1913	21.4	238	223	209	198
	Бездан	80.64	112	-31	500	700	1890	21.4	104	90	82	74
	Апатин	78.84	201	-35	600	750		20.6	188	176	166	158
	Богојево	77.46	190	-39	600	700	2515	20.8	157	146	137	130
	Вуковар	76.19	180	-34	580	630		21.0				
	Илок	73.97	227	-37				20.9				
	Бач. Паланка	73.97	219	-37	530	650		20.4	182	151		
	Нови Сад	71.73	202	-42	450	700	3181	20.2	165	142		
	Сланкамен	69.68	169	-35	500			20.4	135	124		
	Земун	67.87	282	-14	550	650		21.6	267	255	247	242
	Панчево	67.33	311	-12	530	650		22.5	296	284	276	271
Смедерево	65.36	477	-6	600	700	4100		470	464	459	457	
Бан. Паланка	62.85	701	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	757	0	800	830							
Прахово	29.00	134	-57	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	166	32	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-219	-12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	50	-5	400	480	492	19.7				
	Осијек	81.48	10	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.09.	13.09.	14.09.	15.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	Cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-235	-3	300	500	37.5		-235	-236	-236	-231
	Вашарошнамен	101.98	-187	-3	600	800	72.7	20.9	-195	-199	-200	-199
	Токај	90.01	463	-3	600	800		22.2	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-226	-27	650	800	117	23.1	-233	-237	-239	-239
	Чонград		-120	-10	650	800		23.6	-199	-118	-117	-117
	Сегедин	73.70	99	0	650		263	23.4	99	99	99	99
	Сента	72.80	248	3	600		280	24.0	249	249		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		23.2				
САВА	Тител	69.70	217	-33	500	650			183	172		
	Загреб	112.26	-240	-4	370	470	130	15.5				
	Црнац	89.99	-98	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	14	-7	700	800	222					
	Градишка	85.47	10	-3	700	730	213					
	Сл. Брод	81.80	42	-7	750	850	334					
	Сл. Шамац	80.70	-180	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	72	-11	650	750	532	22.6	61	52	45	38
	Шабац	72.61	-28	-12	400	500		22.1	-39	-47	-53	-60
	Београд	68.28	236	-14	500	600		24.1	221	209	201	196
	Карловац	103.17	-44	-2	400	750						
	Приједор	129.68	3	0	420	460		20.7				
	Нови Град	152	-29	-1	360	400		19.5				
	Делибашино Село	151.21	68	1	250	320	46.2	18.3				
Добој	137.01	-147	0	300	450	24.6	16.3					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	24	-1	380	380	47.1	18.7				
	Јасика	138.56	-147	0	350	430	26	20.1	-148			
	Алексинац	157.63	-147	-16	300	400	23		-140			
	Варварин	126.13	-197	-8	200	500		20.5	-198	-196		
	Багрдан	100.94	-15	-4	500	600	65		-20	-21		
Љубичевски мост	73.42	-336	-4	450	600			-340	-344	-346		

Прогноза водостаја на рекама до 21. септембра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у 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 водотокима 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.