

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. септембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.09.2023.	23.09.2023.	22.09. –23.09.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	23.09.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.2	18.9	0.4	-
Сомбор	31.0	18.6	0.7	-
Нови Сад	32.5	21.2	-	-
Зрењанин	32.0	20.4	-	-
Кикинда	31.1	19.1	-	-
Банатски Карловац	32.0	21.0	-	-
Лозница	33.5	20.2	-	-
Сремска Митровица	32.5	20.2	-	-
Ваљево	33.3	21.7	-	-
Београд	32.6	23.4	-	-
Крагујевац	32.3	19.5	-	-
Смедеревска Паланка	32.2	21.4	-	-
Велико Градиште	29.3	19.2	-	-
Црни Врх	23.6	16.8	-	-
Неготин	28.5	15.9	0.1	-
Златибор	27.2	19.4	-	-
Сјеница	25.9	12.0	-	-
Пожега	32.5	14.3	-	-
Краљево	31.8	18.2	-	-
Копаоник	19.6	13.7	-	-
Куршумлија	31.5	15.1	-	-
Крушевац	33.2	15.6	-	-
Ђуприја	32.7	20.4	-	-
Ниш	33.0	19.0	-	-
Лесковац	33.2	14.7	0.1	-
Зајечар	28.8	13.5	-	-
Димитровград	31.6	15.4	-	-
Врање	31.6	13.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.09.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 23.09.2023. до 02.10.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
23.09.2023. Субота	У већини места током дана претежно сунчано и даље веома топло уз слаб и умерен јужни и југоисточни ветар, који ће на југу Баната и у планинским пределима повремено бити и јак. Наоблачење са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, појачаним северозападним ветром и падом температуре из Бачке после подне и увече прошириће се на остале пределе Војводине, као и на западну Србију, а крајем дана и током ноћи на целу земљу. Највиша температура од 27 у Бачкој до 35 °С на југоистоку земље.	T_{max} ≥ 35 °С	95
		Локална појава грмљавина са градом и количином падавина ≥ 40 l/m² у периоду до 12 h (у Бачкој и Срему)	90
24.09.2023. Недеља	Умерено до потпуно облачно и осетно хладније са кишом, пљусковима, грмљавином и локалном појавом града. Очекују се обилне падавине, и то посебно у другом делу дана, од 40 до 80 mm, а локално и око 100 mm за 24h, што представља месечну количину падавина. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије и у планинским пределима повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 17 на северозападу и западу до 27 °С на истоку и крајњем југоистоку земље.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина већа од 60 l/m² за 24 h	90
25.09.2023. Понедељак	У првом делу дана обилнија киша очекује се још у Поморављу, као и на југу и југозападу земље уз локалну појаву пљускова са грмљавином. У току дана постепена стабилизација времена. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h	70
		Локална појава грмљавина	70
26.09.2023. Уторак	Мало до умерено облачно са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	
27.09.2023. Среда	Мало до умерено облачно са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 11 до 17 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.09.2023. до 02.10.2023.)

У већини дана мало до умерено облачно са дужим сунчаним интервалима, осим за викенд када се очекује пролазно наоблачење са кишом и локалним пљусковима са грмљавином уз пад температуре.

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} ≥ 35°C

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h

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

Количина падавина већа од 40 l/m² за 12 h или већа од 60 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.



Прогноза времена за период од 02. октобра 2023. до 22. октобра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.09.2023.

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)	(%)	(mm)
02.10.2023. до 08.10.2023.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 10 до 15.	Од 21 до 26, на југу Србије и до 28.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 10 mm.
	У Војводини и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 22.			

09.10.2023. до 15.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 7 до 14.	Од 19 до 24, на југу Србије и до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	На северу Војводине и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
16.10.2023. до 22.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 6 до 12.	Од 16 до 21, на југу Србије и до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у Војводини и брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У Шумадији у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 25.09.2023. до 15.10.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 14.09.2023.

Период важења: 25.09.2023. до 15.10.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.09.2023. до 09.10.2023.	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 10 до 15.	Од 19 до 25, око 26.09, 02.10, и 06.10. и до 28.	Од 17 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
10.10.2023. до 15.10.2023.	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10. и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 10 до 12.	Од 20 до 23.	Од 15 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.09.2023. до 15.10.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 14.09.2023.

Период важења: од 25.09.2023. до 09.10.2023. 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>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 10 до 17.	Од 19 до 26, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 29.	Од 15 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 7 до 14.	Од 14 до 22, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 25.	Од 11 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 26.09, 02.10. и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 27.09, 28.09, 29.09, 02.10, 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 4 до 12.	Од 10 до 20, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 23.	Од 7 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	--	--

Датум израде прогнозе: 14.09.2023.

Период важења: од 10.10.2023. до 15.10.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 8 до 12.	Од 18 до 24.	Од 13 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 5 до 10.	Од 13 до 20.	Од 9 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 3 до 8.	Од 9 до 17.	Од 6 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.09.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50

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 7 до 11	Од 4 до 8	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 70	Од 55 до 65 локално и до 80	Од 75 до 85, локално и до 95

****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:

На Колубари и Јадру са притокама, Лиму, на горњем току Западне Мораве, Бетињи, Скрапежу, Моравици, Бјелици, Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру, Ресави, Млави, Пеку и Тимоку током 24/25. септембра водостаји ће бити у већем порасту без достигања упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.

Стање на рекама на дан 23.09.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских 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 водотоцима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 23.09.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.09.	25.09.	26.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	7	550	680						
	Корнојбург	154.05	219	-5					262			
	Братислава	129.08	292	-10	650	750	1364	19.3	350			
	Комарно	104.41	140	-5	500	680	1227	19.6	135			
	Естергом	101.61	74	-11	500	650		20.1	76	100	102	84
	Будимпешта	95.65	140	-7	620	800	1400	20.8	135	147	160	151
	Дунавфелдвар	89.58	-103	5	600	750		20.9	-109	-110	-96	-89
	Баја	81.72	145	5	700	900	1420	20.7	148	143	145	160
	Мохач	79.20	158	1	700	950	1395	22.0	165	161	160	173
	Бездан	80.64	8	-1	500	700	1370	22.0	11	9	20	45
	Апатин	78.84	82	-1	600	750		22.8	84	87		
	Богојево	77.46	70	-3	600	700	1770	21.9	69	70	72	90
	Вуковар	76.19	71	-2	580	630		21.8				
	Илок	73.97	109	-7				21.9				
	Бач. Паланка	73.97	96	-7	530	650		22.0	92	90		
	Нови Сад	71.73	77	-8	450	700	1925	22.1	76	74		
	Сланкамен	69.68	74	-6	500			22.2	72	74	72	76
	Земун	67.87	210	-3	550	650		23.0	208	207	207	209
	Панчево	67.33	249	-2	530	650		22.6	247	246	246	248
Смедерево	65.36	435	0	600	700	2600		434	433	432	432	
Бан. Паланка	62.85	674	2	765	865							
В. Градиште	62.17	730	0	800	830							
Прахово	29.00	21	8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	45	-31	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-251	10	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-6	-14	400	480	379	20.3				
	Осијек	81.48	-57	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		24.09.	25.09.	26.09.	27.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-219	-13	300	500	54.7		-222	-212	-215	-224
	Вашарошнамен	101.98	-171	-11	600	800	89.8		-189	-183	-160	-164
	Токај	90.01	469	3	600	800		21.8	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-187	22	650	800	149	21.9	-194	-188	-192	-194
	Чонград		-119	10	650	800		22.5	-119	-119	-119	-119
	Сегедин	73.70	98	2	650			22.6	98	98	98	98
	Сента	72.80	248	0	600		271	23.2	249	249		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		22.7				
Тител	69.70	121	-6	500	650			119	120	118	122	
САВА	Загреб	112.26	-253	-14	370	470	108	15.4				
	Црнац	89.99	-106	15	670	770						
	Јасеновац	86.82	-5	9	700	800	213					
	Градишка	85.47	-13	7	700	730	180					
	Сл. Брод	81.80	15	1	750	850	280					
	Сл. Шамац	80.70	-205	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	31	3	650	750	398	23.4	35	47	63	70
	Шабац	72.61	-72	2	400	500		22.7	-68	-56	-40	-33
	Београд	68.28	165	-3	500	600		24.0	163	162	161	164
	Карловац	103.17	111	157	400	750						
	Приједор	129.68	13	12	420	460		21.2				
	Нови Град	152	-27	1	360	400		19.3				
	Делибашино Село	151.21	74	10	250	320	51.7	18.4				
	Добој	137.01	-147	0	300	450	24.6	19.2				
Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	20.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-130	-1	350	430		21.2	-131			
	Алексинац	157.63	-147	-2	300	400	9.21		-151			
	Варварин	126.13	-198	-3	200	500		21.7	-198	-178		
	Багрдан	100.94	-18	0	500	600	70		-17	17		
	Љубичевски мост	73.42	-364	-1	450	600			-364	-362	-342	

Прогноза водостаја на рекама до 03. октобра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24. септембра, затим у порасту.	На Млави, Пеку и Тимоку са притокама током 24/25. септембра водостаји ће бити у већем порасту без достизања упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању до 25. септембра, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24. септембра, затим у порасту.	На Колубари са притокама током 24/25. септембра водостаји ће бити у већем порасту без достизања упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24. септембра, затим у порасту.	На Лиму и Јадру са притокама током 24/25. септембра водостаји ће бити у већем порасту без достизања упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 25. септембра, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24. септембра, затим у порасту.	На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави током 24/25. септембра водостаји ће бити у већем порасту без достизања упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24. септембра, затим у порасту.	На горњем току Западне Мораве, Тетињи, Скрапежу, Моравици и Бјелици током 24/25. септембра водостаји ће бити у већем порасту без достизања упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.