

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. септембар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.09.2024.	10.09.2024.	09.09-10.09.2024. 06:00 -06:00 UTC	10.09.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.4	16.2	2.1	-
Сомбор	26.1	15.6	3.8	-
Нови Сад	27.4	16.6	10.3	-
Зрењанин	27.8	18.7	0.3	-
Кикинда	27.7	18.7	0.7	-
Банатски Карловац	28.0	16.5	8.4	-
Лозница	27.3	15.4	22.8	-
Сремска Митровица	27.3	15.6	24.0	-
Ваљево	26.7	16.4	15.0	-
Београд	28.1	17.2	4.3	-
Крагујевац	28.7	16.0	37.2	-
Смедеревска Паланка	29.0	16.2	15.9	-
Велико Градиште	28.1	16.2	11.7	-
Црни Врх	20.4	10.9	28.0	-
Неготин	28.8	19.1	0.1	-
Златибор	23.8	11.8	38.9	-
Сјеница	23.7	12.4	18.9	-
Пожега	24.1	17.5	19.3	-
Краљево	29.2	16.6	19.1	-
Копаоник	18.4	8.7	19.5	-
Куршумлија	30.6	17.7	5.4	-
Крушевац	31.0	16.2	4.0	-
Ђуприја	28.8	15.9	8.8	-
Ниш	32.5	17.2	7.1	-
Лесковац	32.7	18.8	11.8	-
Зајечар	28.2	15.3	5.0	-
Димитровград	31.2	15.9	0.2	-
Врање	29.4	17.0	9.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.09.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 10.09.2024. до 19.09.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
10.09.2024. Уторак	Претежно облачно и свежије местимично са кишом. Обилне падавине очекују се на истоку и југу Србије (нарочито у Зајечарском, Нишавском, Пиротском, Топличком, Јабланичком и Пчињском округу, као и на подручју Косова и Метохије), где се просечно очекује од 30 до 60 l/m ² за 24 h, а локално и више. На западу и северозападу Србије после подне и увече престанак падавина. Дуваће слаб и умерен, у Војводини, западној и централној Србији, као и на планинама повремено јак северозападни ветар. Највиша дневна температура од 18 °C на југу и југоистоку Србије до 24 °C у Бачкој.	Количина падавина већа од 60 l/m² за 24 h	90
11.09.2024. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом, после подне престанак падавина, а увече и разведравање. Само ће у Бачкој, Срему, Мачванском и Колубарском округу бити променљиво облачно са сунчаним интервалима и суво. Ветар слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 11 до 16 °C, а највиша дневна од 20 до 26 °C.	Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h	80
12.09.2024. Четвртак	Ујутро свеже. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана и током ноћи у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од 10 до 17 °C, а највиша од 26 до 30 °C.	Нема упозорења	
13.09.2024. Петак	Ново наоблачење с кишом и локалним пљусковима са грмљавином, који ће понегде бити израженији, нарочито после подне и увече. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °C, а највиша дневна од 18 °C на северозападу и западу до 24 °C на југоистоку Србије.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h	80
		Локална појава грмљавина	80
		Удари ветра > 17 m/s	
14.09.2024. Субота	Умерено до потпуно облачно, повремено с кишом и хладније. Ветар слаб до умерен, у Војводини и на истоку Србије повремено јак, западни. Најнижа температура од 7 до 12 °C, а највиша од 14 до 19 °C.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	50

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.09. до 19.09.2024.)

Умерено до потпуно облачно и хладно, повремено с кишом.

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

Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Количина падавина ≥ 30 l/m² у периоду до 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 ≥ 60 l/m² у периоду до 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.

Количина падавина већа од 10 l/m² за 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.

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 16. септембра 2024. до 06. октобра 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.09.2024.

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)
16.09.2024. до 22.09.2024.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Од 9 до 15.	Од 17 до 24.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.
	На југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 18.			

23.09.2024. до 29.09.2024.	У Тимочкој Крајини, Подрињу, Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 14.	Од 20 до 25, на југу Србије и до 27.	У Војводини, Шумадији и Подрињу у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
30.09.2024. до 06.09.2024.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека.	50	Од 8 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 2 до 19.	Од 19 до 25. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србоје локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека.	50			На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 10.09.2024. до 30.09.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 31.08.2024.

Период важења: 10.09.2024. до 15.09.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.09.2024. до 15.09.2024.	<p>Топло и нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто обилнијим падавинама се прогнозира око 11.09. и 13.09.</p>	Од 16 до 18.	Од 27 до 31.	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
16.09.2024. до 30.09.2024.	<p>Топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином предвиђају се око 18.09, 20.09, 22.09, 25.09, 28.09. и 29.09.</p>	Од 16 до 19.	Од 26 до 28, око 17.09. и 20.09 и до 30.	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.09.2024. до 30.09.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 31.08.2024.

Период важења: од 10.09.2024. до 15.09.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топло и нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто обилнијим падавинама се прогнозира око 11.09. и 13.09.</p>	Од 16 до 18.	Од 27 до 31.	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топло и нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто обилнијим падавинама се прогнозира око 11.09. и 13.09.</p>	Од 10 до 16.	Од 20 до 27.	Од 15 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топло и нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто обилнијим падавинама се прогнозира око 11.09. и 13.09.</p>	Од 7 до 15.	Од 12 до 23.	Од 9 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.08.2024.

Период важења: од 16.09.2024. до 30.09.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином предвиђају се око 18.09, 20.09, 22.09, 25.09, 28.09. и 29.09.	Од 13 до 19.	Од 25 до 29, око 17.09. и 20.09 од 29 до 32.	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином предвиђају се око 18.09, 19.09, 20.09, 22.09, 25.09, 28.09. и 29.09.	Од 9 до 15.	Од 18 до 26, око 17.09. и 20.09 од 23 до 28.	Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином предвиђају се око 18.09, 19.09, 20.09, 22.09, 25.09, 28.09. и 29.09.	Од 6 до 14.	Од 12 до 23, око 17.09. и 20.09 од 18 до 25.	Од 9 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар-2024. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.08.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60-70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80
Средња сезонска количина падавина	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	33

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 17	Од 10 до 15	Од 7 до 12
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 45 до 60 локално и до 80	Од 60 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:

На Дунаву низводно од Новог Сада и на Сави наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

На Брзави и Моравици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

Стање на рекама на дан 10.09.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских 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 у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских и 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 10.09.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.09.	12.09.	13.09.	14.09.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	389	27	550	680						
	Корнојбург	154.05	277	49	800				288			
	Братислава	129.08	311	13	650	750	1592	20.5	385			
	Комарно	104.41	149	22	500	680	1265	20.4	210			
	Естергом	101.61	66	3	500	650		21.7	114	142	148	209
	Будимпешта	95.65	122	-6	620	800	1310	21.6	143	182	196	234
	Дунавфелдвар	89.58	-124	-3	600	750		21.9	-122	-92	-56	-37
	Баја	81.72	132	6	700	900	1398	21.3	129	138	174	211
	Мохач	79.20	145	1	700	950	1374	23.0	145	147	179	220
	Бездан	80.64	-14	0	500	700	1267	23.0	-13	-10	29	70
	Апатин	78.84	52	2	600	750		23.5	54	55	57	90
	Богојево	77.46	40	1	600	700	1590		51	52	56	90
	Вуковар	76.19	47	3	580	630						
	Илок	73.97	65	1								
	Бач. Паланка	73.97	68	1	530	650		24.6	70	75	78	82
	Нови Сад	71.73	45	-1	450	700	1509		43	45	48	52
	Сланкамен	69.68	86	-4	500			24.6	86	87	88	90
	Земун	67.87	181	-9	550	650		24.8	179	179	180	182
	Панчево	67.33	219	-9	530	650		24.1	217	217	218	220
Смедерево	65.36	411	-4	600	700	2000		408	406	406	408	
Бан. Паланка	62.85	654	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	717	-2	800	830							
Прахово	29.00	-28	-6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	128	28	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-234	63	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-1	34	400	480	388					
	Осијек	81.48	-105	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.09.	12.09.	13.09.	14.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01			300	500			-230	-229	-229	-229
	Вашарошнамен	101.98			600	800		20.9	-210	-210	-207	-206
	Токај	90.01	458	1	600	800		24.3	458	458	458	458
	Солнок	78.78	-288	-1	650	800	69.2	23.7	-289	-289	-289	-289
	Чонград		-152	-1	650	800		24.5	-152	-152	-152	-152
	Сегедин	73.70	96	-1	650	850	149	24.3	96	96	96	96
	Сента	72.80	244	-1	600	800	150	25.6	244	244	243	243
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		24.7				
Тител	69.70			500	650			86	87	88	90	
САВА	Загреб	112.26	-120	130	370	470	334					
	Црнац	89.99	-168	23	670	770						
	Јасеновац	86.82	-85	6	700	800	175					
	Градишка	85.47	-53	5	700	730	146					
	Сл. Брод	81.80	-33	-1	750	850	206					
	Сл. Шамац	80.70	-253	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	-4	-7	650	750	293	25.1	0	5	12	26
	Шабац	72.61	-107	-9	400	500		24.2	-103	-98	-91	-78
	Београд	68.28	135	-10	500	600		26.2	133	133	134	136
	Карловац	103.17	-3	-21	400	750						
	Приједор	129.68	-7	1	420	460		22.1				
	Нови Град	152	-30	5	360	400		21.1				
	Делибашино Село	151.21	56	-1	250	320	37.4	19.3				
	Добој	137.01	-160	-	300	450	22					
Радаљ - Дрина	129.47	24	2	380	380	47.1	21.4					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-162	1	350	430	18	21.9	-150			
	Алексинац	157.63	-158	2	300	400			-130			
	Варварин	126.13	-218	-5	200	500	39	21.5	-205	-190		
	Багрдан	100.94	-19	-3	500	600	43		-10	5		

	Љубичевски мост	73.42	-389	-5	450	600			-390	-380	-365	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 20. септембра 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити мањем и умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	На Дунаву низводно од Новог Сада наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	На Брзави и Моравици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту . Водостај на Колубари ће бити у порасту.	На Сави наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.