

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 16. септембар 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.09.2024.	16.09.2024.	15.09-16.09.2024. 06:00 -06:00 UTC	16.09.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.0	10.4	16.1	-
Сомбор	15.2	10.1	13.8	-
Нови Сад	13.6	10.5	18.5	-
Зрењанин	13.5	9.7	9.9	-
Кикинда	13.8	9.5	5.4	-
Банатски Карловац	12.4	10.4	8.0	-
Лозница	11.9	10.0	14.4	-
Сремска Митровица	11.2	9.9	9.1	-
Ваљево	13.3	9.9	3.6	-
Београд	11.3	9.9	13.6	-
Крагујевац	13.9	10.2	8.9	-
Смедеревска Паланка	13.2	10.0	6.4	-
Велико Градиште	12.7	10.6	8.8	-
Црни Врх	6.2	3.9	13.8	-
Неготин	14.0	9.2	3.1	-
Златибор	7.7	4.5	1.2	-
Сјеница	9.3	5.0	2.6	-
Пожега	13.7	9.2	6.3	-
Краљево	12.4	9.6	7.0	-
Копаноник	2.2	0.1	11.0	0.0
Куршумлија	12.1	9.0	8.7	-
Крушевац	13.2	8.7	8.8	-
Ђуприја	13.3	10.3	15.8	-
Ниш	12.9	9.4	8.9	-
Лесковац	15.1	10.1	10.9	-
Зајечар	14.0	7.7	6.8	-
Димитровград	17.2	8.6	6.6	-
Врање	15.1	8.4	8.1	-

**Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности**

**Датум издавања: 16.09.2024. године у 12.00 h**

**Период важења: од 16.09.2024. до 25.09.2024. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>16.09.2024. Понедељак</b>	Умерено до потпуно облачно и хладно, местимично са кишом. Више падавина очекује се у Војводини и деловима западне Србије. После подне и увече постепени престанак кише. Ветар слаб и умерен, на западу земље и планинама источне Србије још ујутру и пре подне повремено и јак, западни и северозападни, после подне и увече у слабљењу и скретању на југозападни правац. Највиша температура од 13 °С на северозападу до 19 °С на југу и југоистоку Србије.	<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>70</b>
<b>17.09.2024. Уторак</b>	Јутро хладно. Током дана изнад већег дела променљиво облачно и суво са сунчаним интервалима и топлије, само на југу и југоистоку понегде са кишом или краткотрајним пљуском. Ветар слаб и умерен источни и североисточни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, а највиша од 18 °С до 23 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>18.09.2024. Среда</b>	На северу променљиво облачно са сунчаним интервалима, а у осталим крајевима умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и јак источни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, а највиша од 19 до 24 °С.	<b>Количина падавина већа од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>70</b>
<b>19.09.2024. Четвртак</b>	Умерено до потпуно облачно, на северу и истоку суво, а у осталим крајевима местимично са кишом и локалним пљусковима. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, а на југу Баната и у доњем Подунављу и олујни, источни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, а највиша од 20 до 24 °С.	<b>Количина падавина већа од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>70</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>60</b>
<b>20.09.2024. Петак</b>	Променљиво облачно, у западним и јужним пределима местимично са кишом и локалним пљусковима. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, а на југу Баната и у доњем Подунављу и олујни источни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша од 21 до 24 °С.	<b>Количина падавина већа од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>70</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>60</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.09. до 25.09.2024.)**

Претежно сунчано, само се још у суботу уз променљиву облачност на југозападу и југу Србије очекују киша и локални пљускови.

**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:**

**Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 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  $\geq 10$  л/м<sup>2</sup> у периоду до 3h**

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.



**Прогноза времена за период од 23. септембра 2024. до 13. октобра 2024. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 13.09.2024.

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)
23.09.2024. до 29.09.2024.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 9 до 15,	Почетком периода од 20 до 26,	У Срему, Подрињу и Западној Србији у границама вишегодишњег просека.	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 50 mm.
			затим од 6 до 11.	затим од 17 до 22.			
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 3 до 10,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 13 до 20,			
			затим од 0 до 7.	затим од 10 до 16.	У Тимочкој Крајини и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека.	50	

30.09.2024. до 06.10.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	50	Од 8 до 14.	Од 19 до 24.	На северу Баната и југозападу Србије, у Срему, Бачкој и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	На северу Баната, у Бачкој и Источној Србији у границама вишегодишњег просека.	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
07.10.2024. до 13.10.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	50	Од 8 до 14.	Од 18 до 23,  на југу и истоку Србије и до 25.	На југу Србије и у Мачви у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србоје локално и до 20 mm.
	На северу Баната, југоистоку Србије и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека.	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини и сливу Западне Морсаве изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 23.09.2024. до 15.10.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.09.2024.

Период важења: 23.09.2024. до 15.10.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.09.2024. до 29.09.2024.	<p>Просечно топло и променљиво време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима.</p> <p>Појава обилнијих падавина се прогнозира око 28.09.</p>	Од 9 до 13.	Од 21 до 25.	Од 15 до 18 у границама вишегодишњег просека
30.09.2024. до 15.10.2024.	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима предвиђају се око 04.10, 06.10, 08.10, у периоду од 10. до 12.10, као и 15.10.</p>	Од 6 до 10.	Од 20 до 24.	Од 13 до 16 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 23.09.2024. до 15.10.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.09.2024.

Период важења: од 23.09.2024. до 29.09.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима.  Појава обилнијих падавина се прогнозира око 28.09.	Од 7 до 13.	Од 18 до 24, на југу Србије и до 26.	Од 15 до 18 у границама вишегодишњег просека
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима.  Појава обилнијих падавина се прогнозира око 28.09.	Од 4 до 11.	Од 15 до 20.	Од 11 до 15 у границама вишегодишњег просека
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима.  Појава обилнијих падавина се прогнозира око 28.09.	Од 2 до 10.	Од 12 до 16.	Од 7 до 11 у границама вишегодишњег просека



Датум израде прогнозе: 14.09.2024.

Период важења: од 30.09.2024. до 15.10.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и углавом суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима предвиђају се око 04.10. 06.10, 08.10, у периоду од 10. до 12.10, као и 15.10.</p>	Од 3 до 10.	Од 17 до 24.	Од 10 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавом суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима предвиђају се око 04.10. 06.10, 08.10, у периоду од 10. до 12.10, као и 15.10.</p> <p>На висоравнима југозападне Србије током периода од 06.10. до 08.10. у јутарњим сатима киша, суснежица или краткотрајни снег.</p>	Од 0 до 9.	Од 13 до 22.	Од 7 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и углавом суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима предвиђају се око 04.10. 06.10, 08.10, у периоду од 10. до 12.10, као и 15.10.</p> <p>На планинама изнад 1600 m надморске висине током периода од 06.10. до 08.10. киша, суснежица или снег.</p>	Од -2 до 8.	Од 9 до 20.	Од 4 до 12 (у границама 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 наредних дана водостаји ће бити у већем порасту.

Достизање и превазилажење граница редовне одбране од поплава очекује се: код Бездана 19/20. септембра, код Апатина 20/21. септембра, а код Богојева, Бачке Паланке и Новог Сада 21/22. септембра са тенденцијом даљег пораста.

### Стање на рекама на дан 16.09.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем порасту у домену средњих и 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 водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту 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 16.09.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.09.	18.09.	19.09.	20.09.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	511	-56	550	680						
	Корнојбург	154.05	734	54	800				675			
	Братислава	129.08	863	155	650	750	8361	12.0	935			
	Комарно	104.41	550	148	500	680	4817	14.0	625			
	Естергом	101.61	450	118	500	650		17.4	573	676	741	768
	Будимпешта	95.65	474	129	620	800	4080	16.7	594	717	792	838
	Дунавфелдвар	89.58	158	126	600	750		18.4	289	429	532	601
	Баја	81.72	363	105	700	900	2860	18.4	505	628	751	824
	Мохач	79.20	342	83	700	950	2620	18.5	470	585	691	781
	Бездан	80.64	168	69	500	700	2198	18.5	270	380	480	550
	Апатин	78.84	233	58	600	750		18.2	320	420	510	570
	Богојево	77.46	202	46	600	700	2593		280	360	440	510
	Вуковар	76.19	175	40	580	630						
	Илок	73.97	183	32								
	Бач. Паланка	73.97	186	32	530	650		21.0	220	260	360	460
	Нови Сад	71.73	139	29	450	700	2284		180	220	320	420
	Сланкамен	69.68	160	30	500			21.0	190	230	270	360
	Земун	67.87	215	19	550	650		20.4	250	280	310	340
	Панчево	67.33	248	16	530	650		20.0	283	310	340	370
Смедерево	65.36	429	14	600	700	2600		445	470	490	520	
Бан. Паланка	62.85	672	13	765	865							
В. Градиште	62.17	735	12	800	830							
Прахово	29.00	3	21	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	218	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-133	-21	300	350						
	Д. Михољац	88.39	172	27	400	480	749					
	Осијек	81.48	102	52	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.09.	18.09.	19.09.	20.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-199	25	300	500	78.3		-211	-219	-223	-223
	Вашарошнамен	101.98	-194	10	600	800	66		-168	-174	-180	-184
	Токај	90.01	463	2	600	800		20.3	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-212	71	650	800	144	18.7	-176	-161	-147	-136
	Чонград		-142	4	650	800		20.5	-118	-108	-102	-101
	Сегедин	73.70	96	-6	650	850	168	19.4	99	104	110	115
	Сента	72.80	244	-4	600	800	165	22.0	260	265	270	275
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		22.0				
Тител	69.70			500	650							
САВА	Загреб	112.26	38	-23	370	470	680					
	Црнац	89.99	425	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	446	64	700	800	813					
	Градишка	85.47	353	82	700	730	913					
	Сл. Брод	81.80	243	115	750	850	846					
	Сл. Шамац	80.70	-15	117	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	64	22	650	750	504	19.7	128	187	215	225
	Шабац	72.61	-54	15	400	500		18.5	10	68	95	105
	Београд	68.28	167	19	500	600		21.8	202	232	262	292
	Карловац	103.17	157	-123	400	750						
	Приједор	129.68			420	460						
	Нови Град	152	52	-3	360	400		15.3				
	Делибашино Село	151.21	77	14	250	320	54.6	15.0				
	Добој	137.01	-87	38	300	450	59.9					
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	16.8					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-141	1	350	430	31	15.8	-143			
	Алексинац	157.63	-142	4	300	400			-145			
	Варварин	126.13	-200	0	200	500	57	16.0	-202	-204		
	Багрдан	100.94	-5	-1	500	600	58		-5	-7		

	Љубичевски мост	73.42	-379	5	450	600			-372	-360	-350	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

**Прогноза водостаја на рекама до 26. септембра 2024. године са упозорењима**

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
------	--------------------	-----------

<b>Дунав</b>	<p>Водостај <b>Дунава</b> ће бити у већем порасту.</p> <p>Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.</p>	<p><b>На Дунаву наредних дана водостаји ће бити у већем порасту.</b></p> <p><b>Достизање и превазилажење граница редовне одбране од поплава очекује се: код Бездана 19/20. септембра, код Апатина 20/21. септембра, а код Богојева, Бачке Паланке и Новог Сада 21/22. септембра са тенденцијом даљег пораста.</b></p>
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	<p>Водостај <b>Саве</b> ће бити у умереном порасту до 21. септембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.</p> <p>Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.</p>	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	<p>Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.</p> <p>На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.</p>	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.