

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. септембар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.09.2024.	20.09.2024.	19.09-20.09.2024. 06:00 -06:00 UTC	20.09.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.1	13.2	-	-
Сомбор	25.5	13.8	-	-
Нови Сад	25.9	14.2	-	-
Зрењанин	26.5	13.9	-	-
Кикинда	26.4	14.4	-	-
Банатски Карловац	27.0	13.0	-	-
Лозница	24.0	14.5	15.2	-
Сремска Митровица	25.4	14.8	-	-
Ваљево	23.6	14.6	4.9	-
Београд	25.0	15.7	-	-
Крагујевац	25.6	15.2	0.9	-
Смедеревска Паланка	25.1	15.9	<1	-
Велико Градиште	26.8	15.8	-	-
Црни Врх	17.8	7.7	0.1	-
Неготин	25.7	15.3	-	-
Златибор	16.4	10.0	28.5	-
Сјеница	16.6	9.9	8.9	-
Пожега	22.2	12.6	17.1	-
Краљево	24.5	13.9	3.4	-
Копаоник	11.4	6.7	15.8	-
Куршумлија	22.2	14.1	2.6	-
Крушевац	25.5	15.2	-	-
Ђуприја	26.0	15.7	0.1	-
Ниш	24.0	14.4	6.0	-
Лесковац	23.6	14.3	0.3	-
Зајечар	25.0	14.7	-	-
Димитровград	24.5	13.2	-	-
Врање	21.2	13.4	0.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.09.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 20.09.2024. до 29.09.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
20.09.2024. Петак	У Војводини и Поморављу мало до умерено облачно са сунчаним интервалима. У осталим крајевима умерено и потпуно облачно, понегде са кишом или краткотрајним пљуском. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни, у Подунављу и Поморављу повремено јак. Највиша дневна температура од 19 до 24 °С.	Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3 h	80
21.09.2024. Субота	Ујутру хладно, а по котлинама и висоравнима југозападне и јужне Србије местимично магла или ниска облачност. У току дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 13 °С, а највиша од 21 до 25 °С.	Нема упозорења	
22.09.2024. Недеља	Јутро хладно. У току дана претежно сунчано и умерено топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 4 до 12 °С, а највиша од 23 до 26 °С.	Нема упозорења	
23.09.2024. Понедељак	Јутро хладно. У току дана топло, пре подне претежно сунчано, после подне мало до умерено облачно. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 5 до 13 °С, а највиша од 24 до 27 °С.	Нема упозорења	
24.09.2024. Уторак	Променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала. Средином дана на западу и југозападу, а после подне и увече и у осталим крајевима местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, у кошавском подручју и на планинама умерен и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 16 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	80
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3 h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.09. до 29.09.2024.)

У већини дана претежно сунчано и топло, само у среду (25.09.) у свим крајевима, а у суботу (28.09.) на северу и западу Србије променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином.

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 ≥ 10 л/м² 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.



Прогноза времена за период од 30. септембра 2024. до 20. октобра 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.09.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
30.09.2024. до 06.10.2024.	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека.	50	Од 8 до 14.	Од 19 до 24, на југу Србије и до 27.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	50-60	
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека.	50					

07.10.2024. до 13.10.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	Од 7 до 14.	Од 17 до 23, на западу Србије и до 25.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Шумадији, Југоисточној Србији и на југу Баната у границама вишегодишњег просека.	50-60	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 Бачкој, Срему, Подрињу и на северу Баната изнад вишегодишњег просека.	40	
	У Срему и Мачви изнад вишегодишњег просека.					50	
14.10.2024. до 20.10.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	Од 4 до 10.	Од 14 до 19, на југу Србије и до 22.	У Подрињу у границама вишегодишњег просека.	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до и до 25 mm.
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека.	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од-1 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	
	У Источној Србији 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 Октобар-Новембар-Децембар 2024. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.09.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 6 до 12	Од 4 до 10	Од 2 до 7
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 70	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 60 до 80 локално и до 90

****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 порасту.

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

Врх таласа код Бездана очекује се 25. септембра, а код Новог Сада 27/28. септембра испод граница ванредне од поплава.

Стање на рекама на дан 20.09.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену високих и средње високих 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 високих 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 20.09.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.09.	22.09.	23.09.
		м.п.м.	см	См	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	454	-34	550	680						
	Корнојбург	154.05	542	-67	800				473			
	Братислава	129.08	827	-114	650	750	7906	14.3	720			
	Комарно	104.41	830	20	500	680	8312	13.2	800			
	Естергом	101.61	750	33	500	650		13.3	739	699	649	588
	Будимпешта	95.65	812	48	620	800	7943	13.7	835	824	791	737
	Дунавфелдвар	89.58	537	36	600	750		14.1	624	649	649	628
	Баја	81.72	789	62	700	900	6346	14.0	842	882	909	918
	Мохач	79.20	742	57	700	950	5808	13.9	795	834	870	893
	Бездан	80.64	529	49	500	700	4720	13.9	570	610	640	660
	Апатин	78.84	557	42	600	750		14.9	592	615	650	670
	Богојево	77.46	465	35	600	700	4460		535	590	630	655
	Вуковар	76.19	411	38	580	630						
	Илок	73.97	612	38								
	Бач. Паланка	73.97	408	38	530	650		17.4	447	495	542	582
	Нови Сад	71.73	357	41	450	700	4723		396	471	511	548
	Сланкамен	69.68	314	28	500			18.2	348	380	420	455
	Земун	67.87	305	24	550	650		19.6	325	350	370	387
	Панчево	67.33	310	17	530	650		19.0	330	355	375	392
	Смедерево	65.36	442	7	600	700	5300		452	465	480	495
Бан. Паланка	62.85	644	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	694	-7	800	830							
Прахово	29.00	269	19	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	217	-15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-124	-34	300	350						
	Д. Михољац	88.39	198	4	400	480	808					
	Осијек	81.48	225	29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.09.	22.09.	23.09.	24.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-226	-7	300	500	47.8	16.7	-228	-231	-232	-234
	Вашарошнамен	101.98	-200	-17	600	800	60		-210	-212	-211	-211
	Токај	90.01	466	-1	600	800		18.9	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-159	2	650	800	182	20.1	-158	-158	-161	-169
	Чонград		-104	2	650	800		20.3	-106	-108	-110	-118
	Сегедин	73.70	108	4	650	850	256	19.4	108	108	108	108
	Сента	72.80	248	4	600	800	250	19.8	250	250	249	249
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.5				
Тигел	69.70	287	28	500	650			321	353	393	428	
САВА	Загреб	112.26	-132	-39	370	470	311					
	Црнац	89.99	162	-62	670	770						
	Јасеновац	86.82	308	-55	700	800	559					
	Градишка	85.47	288	-43	700	730	766					
	Сл. Брод	81.80	260	-34	750	850	880					
	Сл. Шамац	80.70	48	-30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	237	9	650	750	1304	17.8	224	208	187	166
	Шабац	72.61	111	13	400	500		18.3	98	84	63	44
	Београд	68.28	252	21	500	600		19.2	272	297	318	335
	Карловац	103.17	83	-42	400	750						
	Приједор	129.68	47	-3	420	460		13.3				
	Нови Град	152	52	9	360	400		15.0				
	Делибашино Село	151.21	62	-16	250	320	41.4	15.2				
	Добој	137.01	-118	24	300	450	33.4					
Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	16.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-145	-2	350	430	29	18.0	-142			
	Алексинац	157.63	-145	4	300	400			-150			
	Варварин	126.13	-205	-3	200	500	52	18.2	-201	-204		
	Багрдан	100.94	-8	-3	500	600	55		-10	-11		
	Љубичевски мост	73.42	-380	1	450	600			-375	-370	-365	

Прогноза водостаја на рекама до 30. септембра 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву наредних дана водостаји ће бити у порасту. Достизање и превазилажење граница редовне одбране од поплава очекује се: код Апатина и Новог Сада 21. септембра, а код Богојева и Бачке Паланке 22. септембра са тенденцијом даљег пораста. Врх таласа код Бездана очекује се 25. септембра, а код Новог Сада 27/28. септембра испод граница ванредне од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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 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, Белици, 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.