

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. септембар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.09.2024.	21.09.2024.	20.09-21.09.2024. 06:00 -06:00 UTC	21.09.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.6	8.7	0.3	-
Сомбор	24.6	9.0	-	-
Нови Сад	24.4	9.9	-	-
Зрењанин	25.0	9.0	-	-
Кикинда	24.4	8.9	-	-
Банатски Карловац	24.8	8.6	-	-
Лозница	23.1	10.8	-	-
Сремска Митровица	24.5	8.1	-	-
Ваљево	21.6	9.3	-	-
Београд	24.4	13.2	-	-
Крагујевац	22.8	6.7	-	-
Смедеревска Паланка	24.2	6.6	-	-
Велико Градиште	24.7	7.1	-	-
Црни Врх	15.7	8.1	-	-
Неготин	25.0	7.2	-	-
Златибор	13.0	8.0	0.3	-
Сјеница	15.3	5.0	0.1	-
Пожега	20.8	9.0	0.2	-
Краљево	22.0	8.8	0.1	-
Копаоник	8.7	4.0	0.2	-
Куршумлија	20.7	6.8	-	-
Крушевац	24.0	8.7	-	-
Ђуприја	24.5	7.6	-	-
Ниш	25.0	9.0	-	-
Лесковац	24.0	6.7	-	-
Зајечар	23.4	4.2	-	-
Димитровград	22.7	5.9	-	-
Врање	22.9	7.6	0.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.09.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 21.09.2024. до 30.09.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
21.09.2024. Субота	Претежно сунчано и умерено топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 21 до 26 °С.	Нема упозорења	
22.09.2024. Недеља	Ујутру хладно, а по котлинама, долинама река и висоравнима западне, југозападне и јужне Србије местимично магла. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 11 °С, а највиша дневна од 22 до 27 °С.	Нема упозорења	
23.09.2024. Понедељак	Ујутру хладно, а по котлинама, долинама река и висоравнима западне, југозападне и јужне Србије местимично магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 12 °С, а највиша од 25 до 29 °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/m² у периоду до 3 h	90
25.09.2024. Среда	Променљиво облачно, у другом делу дана местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Увече престанак падавина и постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на планинама и јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	80
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.09. до 30.09.2024.)

У четвртак и петак претежно сунчано и топло, а за викенд и у понедељак пролазно наоблачење местимично 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:

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 плускова, 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)				(mm)		
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:

Врх таласа на Дунаву код Бездана очекује се 25. септембра, код Апатина 25/26. септембра, код Богојева 26. септембра а код Новог Сада 27/28. септембра.

Стање на рекама на дан 21.09.2024. 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 опадању 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 21.09.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.09.	23.09.	24.09.	25.09.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	436	-18	550	680						
	Корнојбург	154.05	478	-64	800				437			
	Братислава	129.08	701	-126	650	750	6312	14.7	615			
	Комарно	104.41	793	-37	500	680	7779	13.7	725			
	Естергом	101.61	737	-13	500	650		13.5	683	615	552	495
	Будимпешта	95.65	829	17	620	800	8188	14.1	812	765	696	620
	Дунавфелдвар	89.58	623	50	600	750		14.3	646	640	608	543
	Баја	81.72	839	50	700	900	6698	14.4	880	906	913	905
	Мохач	79.20	792	50	700	950	6387	13.6	830	865	886	889
	Бездан	80.64	574	45	500	700	5225	13.6	610	640	668	678
	Апатин	78.84	590	33	600	750		14.2	620	650	678	690
	Богојево	77.46	492	27	600	700	4676		544	562	581	594
	Вуковар	76.19	435	24	580	630						
	Илок	73.97	430	29								
	Бач. Паланка	73.97	437	29	530	650		16.8	460	480	495	510
	Нови Сад	71.73	386	29	450	700	5093	15.5	420	444	462	477
	Сланкамен	69.68	338	24	500			18.0	358	375	388	400
	Земун	67.87	316	11	550	650		18.8	328	338	348	358
	Панчево	67.33	319	9	530	650		19.0	330	340	350	360
Смедерево	65.36	441	-1	600	700	5750		450	460	465	470	
Бан. Паланка	62.85	641	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	692	-2	800	830							
Прахово	29.00	289	20	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	216	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-113	11	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	182	-16	400	480	772					
	Осијек	81.48	245	20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.09.	23.09.	24.09.	25.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-233	-7	300	500	40.7	15.9	-231	-232	-233	-234
	Вашарошнамен	101.98	-206	-6	600	800	57.6		-216	-216	-215	-214
	Токај	90.01	458	-8	600	800		18.3	458	458	458	458
	Солнок	78.78	-161	-2	650	800	175	19.6	-188	-201	-212	-220
	Чонград		-105	-1	650	800		20.2	-111	-124	-133	-138
	Сегедин	73.70	108	0	650	850	265	19.0	108	108	108	108
	Сента	72.80	249	1	600	800	270	20.0	249	249	248	248
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.5				
Тител	69.70	322	35	500	650			342	360	373	385	
САВА	Загреб	112.26	-157	-25	370	470	266					
	Црнац	89.99	93	-69	670	770						
	Јасеновац	86.82	264	-44	700	800	488					
	Градишка	85.47	245	-43	700	730	673					
	Сл. Брод	81.80	228	-32	750	850	816					
	Сл. Шамац	80.70	21	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	227	-10	650	750	1249	17.6	211	194	176	143
	Шабац	72.61	107	-4	400	500		16.7	91	75	58	25
	Београд	68.28	263	11	500	600		19.3	264	274	284	294
	Карловац	103.17	86	3	400	750						
	Приједор	129.68	64	17	420	460		13.6				
	Нови Град	152	78	26	360	400		14.8				
	Делибашино Село	151.21	73	11	250	320	50.7	15.0				
	Добој	137.01	-131	-13	300	450	27.8					
Радаљ - Дрина	129.47	31	7	380	380	50.9	17.1					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-142	3	350	430	30	17.4	-139			
	Алексинац	157.63	-152	-7	300	400			-154			
	Варварин	126.13	-204	1	200	500	53	17.8	-206	-208		
	Багрдан	100.94	-7	1	500	600	56		-5	-6		

	Љубичевски мост	73.42	-381	-1	450	600			-372	-365	-360	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 01. октобара 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.	Врх таласа на Дунаву код Бездана очекује се 25. септембра, код Апатина 25/26. септембра, код Богојева 26. септембра а код Новог Сада 27/28. септембра.
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.