

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. септембар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.09.2024.	15.09.2024.	14.09-15.09.2024. 06:00 -06:00 UTC	15.09.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.6	9.7	23.3	-
Сомбор	11.5	9.1	23.3	-
Нови Сад	11.9	9.7	22.1	-
Зрењанин	11.5	9.6	27.7	-
Кикинда	11.6	9.5	34.1	-
Банатски Карловац	14.8	10.2	14.6	-
Лозница	14.7	10.5	2.2	-
Сремска Митровица	13.6	10.0	12.6	-
Ваљево	15.7	10.4	1.6	-
Београд	15.2	9.9	13.1	-
Крагујевац	14.6	9.9	0.5	-
Смедеревска Паланка	16.4	10.5	4.6	-
Велико Градиште	14.0	10.7	5.5	-
Црни Врх	8.9	4.4	0.3	-
Неготин	17.6	6.1	-	-
Златибор	9.0	5.2	1.3	-
Сјеница	11.6	3.2	1.2	-
Пожега	14.8	8.0	1.6	-
Краљево	16.1	8.8	0.2	-
Копаоник	8.0	1.8	6.7	-
Куршумлија	13.2	7.2	12.1	-
Крушевац	15.4	9.0	2.1	-
Ђуприја	16.2	8.3	1.2	-
Ниш	15.6	9.9	3.7	-
Лесковац	15.7	9.6	0.5	-
Зајечар	17.8	7.8	-	-
Димитровград	15.6	7.6	-	-
Врање	17.5	6.2	0.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.09.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 15.09.2024. до 24.09.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
15.09.2024. Недеља	Умерено до потпуно облачно и хладно, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима. На северу и западу Србије дуваће умерен и јак западни и северозападни ветар, повремено са ударима олујне јачине. У осталим крајевима ветар слаб и умерен јужни и југозападни, од средине дана западни и северозападни. Највиша температура од 11 до 16 °С.	Количина падавина већа од 40 l/m² за 24 h	80
		Удари ветра > 17 m/s	70
16.09.2024. Понедељак	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. Најнижа температура од 7 до 11 °С, а највиша од 13 °С на северозападу до 19 °С на југу и југоистоку Србије.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	70
17.09.2024. Уторак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, мало топлије и суво. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, а највиша од 18 до 22 °С.	Нема упозорења	
18.09.2024. Среда	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 23 °С.	Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h	70
19.09.2024. Четвртак	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 14 °С, а највиша од 20 до 24 °С.	Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h	70
		Удари ветра > 17 m/s	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.09. до 24.09.2024.)

У петак променљиво облачно, у западним и јужним пределима местимично са кишом и локалним пљусковима, а у кошавском подручју и ветровито уз умерен и јак, а на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и олујни источни и југоисточни ветар. Затим 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 40 l/m² за 24 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 20 l/m² 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 ≥ 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.

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 спасавања), 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 и Новог Сада 21/22. септембра са тенденцијом даљег пораста.

Стање на рекама на дан 15.09.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем порасту 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 порасту 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 мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.09.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.09.	17.09.	18.09.	19.09.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	567	137	550	680						
	Корнојбург	154.05	680	249	800				736			
	Братислава	129.08	708	240	650	750	6399		890			
	Комарно	104.41	402	123	500	680	4348	17.6	600			
	Естергом	101.61	332	113	500	650		18.1				
	Будимпешта	95.65	345	113	620	800	2908	18.1	473	613	729	793
	Дунавфелдвар	89.58	32	68	600	750	2012	19.3	170	311	455	551
	Баја	81.72	254	38	700	900	2062	19.1				
	Мохач	79.20	259	39	700	950	2002	19.3	333	461	586	700
	Бездан	80.64	99	37	500	700	1825	21.2	159	280	409	521
	Апатин	78.84	175	35	600	750		20.0	232	351	480	592
	Богојево	77.46	156	33	600	700	2294		192	249	338	440
	Вуковар	76.19	135	12	580	630						
	Илок	73.97	150	11								
	Бач. Паланка	73.97	154	28	530	650		21.6	179	213	260	320
	Нови Сад	71.73	110	28	450	700	2054	20.7	140	180	228	286
	Сланкамен	69.68	130	25	500			21.6	160	192	233	284
	Земун	67.87	196	11	550	650		22.9	210	230	250	275
	Панчево	67.33	232	10	530	650		21.0	246	266	286	315
	Смедерево	65.36	415	5	600	700	2300		424	439	461	486
Бан. Паланка	62.85	659	6	765	865							
В. Градиште	62.17	723	6	800	830							
Прахово	29.00	-18	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	211	-18	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-110	13	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	145	56	400	480	689					
	Осијек	81.48	567	137	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		16.09.	17.09.	18.09.	19.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	50	5	300	500			-201	-185	-191	-205
	Вашарошнамен	101.98	-224	3	600	800			-175	-144	-126	-134
	Токај	90.01	-204	-3	600	800			461	461	461	461
	Солнок	78.78	461	1	650	800			-228	-191	-170	-148
	Чонград		-284	3	650	800			-137	-122	-106	-94
	Сегедин	73.70	-146	4	650	850			103	107	113	120
	Сента	72.80	102	5	600	800	271	23.8	252	260	267	275
	Нови Бечеј	320	248	6	500	700		22.0				
Тигел	69.70	333	0	500	650							
САВА	Загреб	112.26		-	370	470	737					
	Црнац	89.99	61	-78	670	770						
	Јасеновац	86.82	444	-17	700	800	686					
	Градишка	85.47	382	186	700	730	729					
	Сл. Брод	81.80	271	189	750	850	554					
	Сл. Шамац	80.70	128	93	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	-132	61	650	750	431	21.9	75	133	212	261
	Шабац	72.61	42	19	400	500		22.0	-36	22	100	149
	Београд	68.28	-69	16	500	600		24.1	162	182	202	227
	Карловац	103.17	148	10	400	750						
	Приједор	129.68	280	-174	420	460						
	Нови Град	152	36	19	360	400						
	Делибашино Село	151.21	55	-16	250	320	42.2					
	Добој	137.01	63	3	300	450	30					
Радаљ - Дрина	129.47	-125	17	380	380	46.7	23.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	23	-1	350	430	31	18.7	-140			
	Алексинац	157.63	-142	-4	300	400			-145			
	Варварин	126.13	-146	-2	200	500	57	19.0	-198	-200		
	Багрдан	100.94	-200	-3	500	600	59		-6	-3		
	Љубичевски мост	73.42	-4	-5	450	600			-380	-375	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 25. септембра 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту.	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 и Новог Сада 21/22. септембра са тенденцијом даљег пораста.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту . Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.