

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.08.2024.	19.08.2024.	18.08-19.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	19.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	36.2	20.6	-	-
Сомбор	37.4	20.9	-	-
Нови Сад	37.4	20.6	-	-
Зрењанин	37.2	19.0	-	-
Кикинда	37.1	20.7	-	-
Банатски Карловац	37.0	22.8	-	-
Лозница	37.5	20.4	0.1	-
Сремска Митровица	36.8	18.5	0.6	-
Ваљево	36.2	19.2	1.0	-
Београд	37.7	24.4	-	-
Крагујевац	37.0	19.2	2.0	-
Смедеревска Паланка	37.7	21.9	0.6	-
Велико Градиште	36.8	21.3	-	-
Црни Врх	28.1	17.8	-	-
Неготин	36.0	19.6	-	-
Златибор	30.2	16.5	14.0	-
Сјеница	29.8	12.6	1.2	-
Пожега	34.5	16.7	0.8	-
Краљево	35.5	20.0	-	-
Копоник	24.2	14.2	2.1	-
Куршумлија	33.6	16.5	-	-
Крушевац	37.3	18.6	0.1	-
Ђуприја	39.3	19.4	-	-
Ниш	38.5	19.0	-	-
Лесковац	38.5	17.3	7.5	-
Зајечар	35.1	16.2	-	-
Димитровград	35.8	17.7	0.8	-
Врање	36.5	17.4	43.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 19.08.2024. до 28.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
19.08.2024. Понедељак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и топло. Од средине дана у југозападним и јужним, а после подне и у западним и северозападним пределима нестабилно са пљусковима и грмљавином, који ће локално бити израженији уз краткотрајан град и јак и олујни ветар у зони најјачих пљускова. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и јак југоисточни, увече на северозападу Србије у скретању на северни и северозападни. Највиша температура од 31 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	70
		Локална појава грмљавина са градом и количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	90
20.08.2024. Уторак	Променљиво облачно, топло, спарно и нестабилно, местимично с краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином, чешћим у централним и јужним крајевима Србије. Пљускови ће понегде бити праћени градом и јаким или олујним ветром. Ван грмљавинских развоја ветар ће бити слаб до умерен, различитих смерова, у доњем Подунављу, Браничеву и Банату повремено и појачан, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 27 °С на западу и југу Србије до 34 °С у Банату.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са градом и количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	90
21.08.2024. Среда	Променљиво облачно и нестабилно са појавом пљускова и грмљавина који ће локално бити израженији уз краткотрајан град и јак и олујни ветар у зони најјачих пљускова. Ветар слаб и умерен, у зони фронта краткотрајно и јак северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 29 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са градом и количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	90
22.08.2024. Четвртак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и у већем делу суво, а краткотрајна киша или пљусак са грмљавином очекују се још понегде у јужним, централним и источним крајевима Србије. Ветар слаб и умерен, у Војводини, централним и источним пределима повремено и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 29 до 33 °С.	Tmax ≥ 32 °С	80
		Локална појава грмљавина	80
23.08.2024. Петак	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности, очекује се ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином на југозападу, југу и истоку Србије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 21 °С, а највиша од 32 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.08. до 28.08.2024.)

Променљиво облачно са сунчаним интервалима и топло уз максималне температуре од 32 до 36 °C. Очекују се и локални пљускови са грмљавином (уз дневни развој облачности), чешћи у брдско-планинским пределима.

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:

Tmax ≥ 32 °C

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

Tmax ≥ 35 °C

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 26. августа 2024. до 15. септембра 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.08.2024.

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)
26.08.2024. до 01.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 14 до 19. на истоку Србије и до 21.	Од 30 до 35, средином недеље од 28 до 32.	У Војводини, Мачви Јужној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 26, средином недеље од 16 до 24..	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		

02.09.2024. до 08.09.2024.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 31.	У Југоисточној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	У Тимочкј Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
09.09.2024. до 15.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 13.	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 40 mm.
					У Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 25.08.2024. до 15.09.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 15.08.2024.

Период важења: 25.08.2024. до 15.09.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.08.2024. до 08.09.2024.	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 26.08, 27.08, 29.08. и 31.08, као и око 01.09, 02.09, 04.09. и 07.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и са нешто више падавина се предвиђају око 29.08, 04.09. и 07.09.</p>	Од 19 до 23.	Од 31 до 33, крајем треће декада августа и до 36.	Од 24 до 28 (знатно изнад вишегодишњег просека)
09.09.2024. до 15.09.2024.	<p>Топло и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 15 до 20.	Од 29 до 32	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 25.08.2024. до 15.09.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 15.08.2024.

Период важења: од 25.08.2024. до 08.09.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 26.08, 27.08, 29.08. и 31.08, као и око 01.09, 02.09, 04.09. и 07.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и са нешто више падавина се предвиђају око 29.08, 04.09. и 07.09.</p>	Од 17 до 23.	Од 29 до 33, крајем треће декада августа од 34 до 38.	Од 24 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 26.08, 27.08, 29.08. и 31.08, као и око 01.09, 02.09, 04.09. и 07.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и са нешто више падавина се предвиђају око 29.08, 04.09. и 07.09.</p>	Од 14 до 20.	Од 23 до 29, крајем треће декада августа од 28 до 33.	Од 19 до 26 (знатно изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (југарња температура неће падати испод 20 С).</p> <p>Око 26.08, 27.08, 29.08. и 31.08, као и око 01.09, 02.09, 04.09. и 07.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и са нешто више падавина се предвиђају око 29.08, 04.09. и 07.09.</p>	<p>Од 10 до 17.</p>	<p>Од 18 до 26, крајем треће декада августа од 24 до 29.</p>	<p>Од 14 до 23 (знатно изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	---------------------	--	--

Датум израде прогнозе: 15.08.2024.

Период важења: од 09.09.2024. до 15.09.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 14 до 20.	Од 27 до 32, на југу Србије и до 34.	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 10 до 16.	Од 18 до 21.	Од 15 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 5 до 13.	Од 15 до 25.	Од 10 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 Сланкамена и на Сави наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа. На Брзави, Моравици, Јадру, Колубари, Јабланици, Власини, Лугомиру, Ресави, Јасеници и Кубршници протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

Стање на рекама на дан 19.08.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији 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 мањем опадању 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 19.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.08.	21.08.	22.08.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	+7	550	680						
	Корнојбург	154.05	269	+6	800							
	Братислава	129.08	334	+12	650	750	1724	23.2				
	Комарно	104.41	185	+11	500	680		23.6				
	Естергом	101.61	112	0	500	650		24.7	140	198	230	236
	Будимпешта	95.65	172	-6	620	800	1609	25.4	183	228	281	302
	Дунавфелдвар	89.58	-76	-4	600	750	1620	25.3	-77	-54	-5	42
	Баја	81.72	200	+8	700	900		24,1	196	200	234	293
	Мохач	79.20	210	+7	700	950	1670	26.6	211	210	230	282
	Бездан	80.64	53	+8	500	700	1595		53	55	78	139
	Апатин	78.84	119	+7	600	750			122	124	147	208
	Богојево	77.46	97	+19	600	700	1932	27.6	110	112	114	140
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	119	+7								
	Бач. Паланка	73.97	120	+7	530	650			133	140	145	148
	Нови Сад	71.73	83	+5	450	700	1945		96	102	105	110
	Сланкамен	69.68	130	-6	500			27.6	138	145	149	153
	Земун	67.87	209	-1	550	650		28.7	208	208	210	214
	Панчево	67.33	246	-2	530	650		27.6	245	245	247	251
Смедерево	65.36	430	-5	600	700	2550		427	430	435	440	
Бан. Паланка	62.85	669	-15	765	865							
В. Градиште	62.17	732	-5	800	830							
Прахово	29.00	6	-6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	76	+11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-291	+9	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-36	-14	400	480	348					
	Осијек	81.48	-81	-25	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.08.	21.08.	22.08.	23.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	+3	300	500	50		-220	-219	-219	-219
	Вашарошнамен	101.98	-180	-1	600	800	81.2		-181	-179	-177	-177
	Токај	90.01	457	-1	600	800			457	457	457	457
	Солнок	78.78	-281	-3	650	800			-281	-281	-281	-281
	Чонград		-152	-1	650	800			-151	-151	-151	-151
	Сегедин	73.70	95	+1	650	850			95	95	95	95
	Сента	72.80	243	0	600	800	200	28.0	243	243	244	245
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700			333	333	333	333
Тител	69.70	127	-6	500	650			135	142	146	150	
САВА	Загреб	112.26	-252	+2	370	470	107					
	Црнац	89.99	-184	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-77	0	700	800						
	Градишка	85.47	-50	0	700	730	148					
	Сл. Брод	81.80	-18	-1	750	850	230					
	Сл. Шамац	80.70	-241	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	12	-14	650	750	383	27.2	7	11	13	10
	Шабац	72.61	-87	-13	400	500		25.5	-90	-87	-84	-85
	Београд	68.28	163	0	500	600		28.8	162	162	164	168
	Карловац	103.17	-63	0	400	750						
	Приједор	129.68	-5	-1	420	460						
	Нови Град	152	-32	0	360	400						
	Делибашино Село	151.21	58	+2	250	320	38					
	Добој	137.01	-160	+11	300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	31	+2	380	380	49.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-162	-1	350	430	21.9		-160			
	Алексинац	157.63	-161	-17	300	400			-158			
	Варварин	126.13	-214	-1	200	500	42.6		-214	-210		
	Багрдан	100.94	-12	-7	500	600	45		-13	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-385	-3	450	600			-378	-375	-375	

Прогноза водостаја на рекама до 29. августа 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву низводно од Сланкамена 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 водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави наредних дана водостаји ће се кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Колубари протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Јадру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
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.	На Лугомиру, Ресави, Јасеници и Кубршници протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Јабланици и Власини протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).