

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.08.2024.	18.08.2024.	17.08-18.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	18.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	35.8	22.3	0.7	-
Сомбор	39.0	22.0	-	-
Нови Сад	38.6	23.0	-	-
Зрењанин	38.3	22.3	-	-
Кикинда	35.5	22.0	1.2	-
Банатски Карловац	38.0	23.0	-	-
Лозница	39.1	21.6	-	-
Сремска Митровица	38.2	21.0	-	-
Ваљево	38.0	21.1	-	-
Београд	37.3	24.5	-	-
Крагујевац	38.7	20.0	2.0	-
Смедеревска Паланка	39.6	21.5	-	-
Велико Градиште	39.1	24.3	-	-
Црни Врх	31.7	18.6	-	-
Неготин	37.6	20.2	-	-
Златибор	31.2	18.2	-	-
Сјеница	31.0	13.0	0.3	-
Пожега	36.1	17.1	-	-
Краљево	39.1	22.1	-	-
Копоник	24.8	16.4	-	-
Куршумлија	37.6	17.3	-	-
Крушевац	39.0	19.8	-	-
Ђуприја	39.8	25.1	-	-
Ниш	38.3	24.9	-	-
Лесковац	39.6	17.9	-	-
Зајечар	37.5	17.4	-	-
Димитровград	36.4	17.7	-	-
Врање	38.3	18.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 18.08.2024. до 27.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
18.08.2024. Недеља	Променљиво облачно и веома топло са сунчаним интервалима, али и нестабилно па се местимично очекују и пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и јак југоисточни. Највиша температура од 33 до 38 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ }^{\circ}\text{C}$	70
		Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
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. Најнижа температура од 17 до 25 °С, а највиша од 31 до 35 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ }^{\circ}\text{C}$	70
		Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
20.08.2024. Уторак	Променљиво облачно, на северу углавном суво, у осталим крајевима 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 истоку Србије повремено и јак источни и југоисточни, увече у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 17 до 23 °С, а највиша од 29 °С до 33 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
21.08.2024. Среда	Променљиво облачно и 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, у зони фронта краткотрајно и јак северни и северозападни. Најнижа температура од 17 до 22 °С, а највиша од 29 °С до 34 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90

22.08.2024. Четвртак	Променљиво облачно, ујутро на северу, а после-подне и у брдско-планинским пределима централне и јужне Србије престанак кише и локалних пљускова са грмљавином уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, у северним, централним и источним пределима Србије повремено и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 29 °С до 33 °С.	Tmax ≥ 32 °С	80
		Локална појава грмљавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.08. до 27.08.2024.)

Претежно сунчано и топлије.

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 °С

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 °С

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.

T_{max} ≥ 38 °C

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако трају неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

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 ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h

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.

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 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 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 Август-Септембар-Октобар-2024. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.07.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60

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 19 до 24	Од 16 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 60 до 70 локално и до 80

****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 18.08.2024. 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 стагнацији 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 18.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.08.	20.08.	21.08.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	+1	550	680						
	Корнојбург	154.05	263	+14	800							
	Братислава	129.08	322	+8	650	750	1724	23.2				
	Комарно	104.41	174	-16	500	680		23.6				
	Естергом	101.61	112	-8	500	650		24.7	115	153	220	225
	Будимпешта	95.65	178	0	620	800	1609	25.4	172	187	250	292
	Дунавфелдвар	89.58	-72	+5	600	750	1220	25.3	-75	-74	-43	16
	Баја	81.72	192	+15	700	900		24,1	199	198	203	249
	Мохач	79.20	203	+15	700	950	1670	26.6	212	212	214	242
	Бездан	80.64	45	+14	500	700	1555		57	60	65	90
	Апатин	78.84	112	+12	600	750			125	130	138	150
	Богојево	77.46	78	-5	600	700	1818	27.6	80	82	90	99
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	112	+1								
	Бач. Паланка	73.97	113	+2	530	650			115	120	125	150
	Нови Сад	71.73	78	-3	450	700	1625		76	80	85	90
	Сланкамен	69.68	136	-8	500			27.6	133	131	135	140
	Земун	67.87	210	-1	550	650		28.7	208	207	207	209
	Панчево	67.33	248	-5	530	650		27.6	246	245	245	247
Смедерево	65.36	435	+1	600	700			432	430	430	435	
Бан. Паланка	62.85	674	+2	765	865							
В. Градиште	62.17	737	+1	800	830							
Прахово	29.00	12	-17	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	65	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-300	-27	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-22	-11	400	480	348					
	Осијек	81.48	-56	+5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		19.08.	20.08.	21.08.	22.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-224	-2	300	500	50					
	Вашарошнамен	101.98	-179	-4	600	800	81.2					
	Токај	90.01	458	+3	600	800						
	Солнок	78.78	-278	-13	650	800						
	Чонград		-151	-7	650	800						
	Сегедин	73.70	94	-1	650	850						
	Сента	72.80	243	0	600	800	165	28.0	242	242	241	241
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700			333	333	333	333
Тител	69.70	133	-7	500	650			132	128	132	137	
САВА	Загреб	112.26	-254	+1	370	470	107					
	Црнац	89.99	-184	+1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-77	+1	700	800						
	Градишка	85.47	50	+7	700	730	148					
	Сл. Брод	81.80	-17	-6	750	850	230					
	Сл. Шамац	80.70	-239	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	26	+1	650	750	383	27.2	22	15	10	5
	Шабац	72.61	-74	+1	400	500		25.5	-78	-85	-90	-95
	Београд	68.28	163	-2	500	600		28.8	161	160	160	162
	Карловац	103.17	-63	0	400	750						
	Приједор	129.68	-4	0	420	460						
	Нови Град	152	-32	+1	360	400						
	Делибашино Село	151.21	56	-1	250	320	38					
	Добој	137.01			300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	29	-3	380	380	49.5						
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-161	+1	350	430	21.9		-163			
	Алексинац	157.63	-144	-4	300	400			-152			
	Варварин	126.13	-213	+4	200	500	22.4		-213	-215		
	Багрдан	100.94	-19	0	500	600	47.4		-18	-20		

	Љубичевски мост	73.42	-382	+1	450	600			-380	-382	-383	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 28. августа 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 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).