

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.08.2024.	28.08.2024.	27.08-28.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	28.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	33.5	19.9	-	-
Сомбор	35.3	18.6	2.1	-
Нови Сад	33.3	17.7	-	-
Зрењанин	31.9	16.4	-	-
Кикинда	32.5	18.1	-	-
Банатски Карловац	30.0	16.9	0.9	-
Лозница	29.0	20.0	-	-
Сремска Митровица	31.6	17.3	-	-
Ваљево	30.6	19.6	-	-
Београд	29.4	20.4	<1	-
Крагујевац	32.6	15.6	-	-
Смедеревска Паланка	32.8	15.7	-	-
Велико Градиште	32.4	13.9	-	-
Црни Врх	24.4	17.0	0.1	-
Неготин	28.6	15.3	-	-
Златибор	28.1	15.5	-	-
Сјеница	27.7	11.7	1.0	-
Пожега	32.4	15.4	-	-
Краљево	33.5	18.0	0.2	-
Копоник	21.7	10.6	-	-
Куршумлија	32.7	14.8	-	-
Крушевац	33.3	16.4	-	-
Ђуприја	33.0	14.9	-	-
Ниш	35.3	17.3	-	-
Лесковац	35.3	14.3	-	-
Зајечар	30.0	12.4	-	-
Димитровград	33.5	13.2	-	-
Врање	33.6	17.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 28.08.2024. до 06.09.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
28.08.2024. Среда	У већем делу претежно сунчано и топло уз слаб до умерен развој дневне облачности. Средином дана и после подне ретка (изолирана) појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном на истоку и југозападу земље. Ветар слаб и умерен, северних праваца. Највиша температура од 29 до 34 °С.	Тmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина	90
29.08.2024. Четвртак	Променљиво облачно и топло. На северу Србије са са дужим сунчаним интервалима, а у областима јужније од Саве и Дунава и нестабилно па се очекују и локални краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северних праваца. Најнижа температура од 13 °С на истоку и југоистоку Србије до 21 °С у Београду, а највиша од 29 до 34 °С.	Тmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
30.08.2024. Петак	Променљиво облачно и топло. На северу Србије са са дужим сунчаним интервалима, а у областима јужније од Саве и Дунава и нестабилно па се очекују и локални краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак северних праваца. Најнижа температура од 15 до 21 °С, а највиша од 28 до 34 °С.	Тmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	80
31.08.2024. Субота	Претежно сунчано и топло, само у брдско-планинским пределима источне и јужне Србије уз локални развој облачности очекује ретка појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак северних праваца. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша од 30 до 35 °С.	Тmax ≥ 35 °С	70
		Локална појава грмљавина	70
01.09.2024. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северних и североисточних. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша дневна од 32 до 35 °С.	Тmax ≥ 35 °С	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.09. до 06.09.2024.)

Претежно сунчано и топло са највишом дневном температуром од 32 до 35 °С, а само се у среду (04.09.) следеће седмице у брдско-планинским пределима источне и јужне Србије уз локални развој облачности очекује ретка појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. У петак (06.09.) следеће седмице пролазно наоблачење и освежење са пљусковима и грмљавином у свим крајевима.

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:

$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$

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.

$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$

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.

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.



Прогноза времена за период од 02. септембра 2024. до 22. септембра 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.08.2024.

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)	(%)
02.09.2024. до 08.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 14 до 21.	До 05.09. од 29 до 34, затим од 25 до 31.	У Војводини, Мачви и сливу Велике Мораве испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине до 05.09. од 19 до 26, затим од 16 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
					У сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека			50-60

09.09.2024. до 15.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 31.	У Неготинској Крајини и доњем току Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у Војводини и брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
			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	
					У Шумадији, Срему, Подрињу и на југу Баната изнад вишегодишњег просека.	50	
16.09.2024. до 22.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 17.	Од 23 до 27, на југу Србије и до 30.	У Неготинској Крајини и у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Централној, Јужној и Југозападној Србији 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.	Топло и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	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	Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C). 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.	Од 17 до 23.	Од 29 до 33, крајем треће декада августа од 34 до 38.	Од 24 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња 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 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 14 до 20.</p>	<p>Од 23 до 29, крајем треће декада августа од 28 до 33.</p>	<p>Од 19 до 26 (знатно изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња 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 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 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 28.08.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Новог Сада, низводно у 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 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 и мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.08.	30.08.	31.08.	01.09.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	265	-5	800							
	Братислава	129.08	332	+2	650	750	1844	20.6	350			
	Комарно	104.41	187	+1	500	680	1530	21.9	185			
	Естергом	101.61	116	+8	500	650		22.8	115	118	108	96
	Будимпешта	95.65	172	-5	620	800	1575	24.3	170	175	172	161
	Дунавфелдвар	89.58	-76	-18	600	750	1190	24.2	-80	-83	-81	86
	Баја	81.72	218	-33	700	900	1760	24.2	213	187	179	177
	Мохач	79.20	239	-33	700	950	1820	25.1	239	215	204	202
	Бездан	80.64	87	-29	500	700	1765		64	53	50	46
	Апатин	78.84	162	-29	600	750		25.9	139	128	124	119
	Богојево	77.46	136	-26	600	700	2166		107	85	76	72
	Вуковар	76.19	130	-21	580	630						
	Илок	73.97	167	-18								
	Бач. Паланка	73.97	165	-19	530	650						
	Нови Сад	71.73	142	-12	450	700	2173		125	105	91	82
	Сланкамен	69.68	184	0	500			28.0	175	163	148	137
	Земун	67.87	243	-1	550	650		27.4	237	233	230	229
	Панчево	67.33	277	-5	530	650		26.0	271	267	264	263
Смедерево	65.36	459	+1	600	700	2950		457	454	453	452	
Бан. Паланка	62.85	696	+1	765	865							
В. Градиште	62.17	760	+3	800	830							
Прахово	29.00	51	+7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	81	+34	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-257	+68	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-70	-11	400	480	263					
	Осијек	81.48	-95	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.08.	30.08.	31.08.	01.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	-1	300	500	37.8	23.6				
	Вашарошнамен	101.98	-197	-2	600	800	63	24.6				
	Токај	90.01	456	-1	600	800		26.1				
	Солнок	78.78	-274	+4	650	800	80.8					
	Чонград		-151	-3	650	800		26.9				
	Сегедин	73.70	94	-1	650	850		27.0				
	Сента	72.80	242	0	600	800	180	27.8	242	242	241	241
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.5				
САВА	Тигел	69.70	181	-3	500	650			175	165	145	131
	Загреб	112.26	-262	-3	370	470	94.6					
	Црнац	89.99	-185	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	-54	-2	700	800	190					
	Градишка	85.47	-41	-7	700	730	154					
	Сл. Брод	81.80	1	-7	750	850	261					
	Сл. Шамац	80.70	-208	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	40	+3	650	750	425	27.9	35	31	28	26
	Шабац	72.61	-63	+5	400	500		26.3	-68	-71	-74	-76
	Београд	68.28	196	-1	500	600		28.7	190	186	183	182
	Карловац	103.17	-54	-34	400	750						
	Приједор	129.68	-8	0	420	460		23.9				
	Нови Град	152	-35	-1	360	400		23.2				
	Делибашино Село	151.21	57	-1	250	320	38	21.2				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-164	0	300	450	21.6	20.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7	22.4				
	Јасика	138.56	-163	-2	350	430	19	24.1	-163			
	Алексинац	157.63	-152	+10	300	400			-160			
	Варварин	126.13	-221	-2	200	500	37	24.0	-217	-221		
Багрдан	100.94	-22	-3	500	600	43		-23	-19			
Љубичевски мост	73.42	-362	+1	450	600			-365	-369	-375		

Прогноза водостаја на рекама до 07. септембра 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
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 мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто 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).