

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.08.2024.	29.08.2024.	28.08-29.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	29.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	34.2	20.2	-	-
Сомбор	34.7	18.3	-	-
Нови Сад	35.2	17.5	-	-
Зрењанин	35.0	17.3	-	-
Кикинда	35.0	17.4	0.1	-
Банатски Карловац	34.2	17.8	-	-
Лозница	34.5	19.6	1.9	-
Сремска Митровица	34.4	16.9	-	-
Ваљево	32.9	19.0	0.4	-
Београд	34.3	21.5	1.4	-
Крагујевац	32.7	16.9	-	-
Смедеревска Паланка	34.5	17.0	0.0	-
Велико Градиште	33.9	16.2	-	-
Црни Врх	27.2	18.5	-	-
Неготин	33.1	18.3	-	-
Златибор	25.5	16.5	-	-
Сјеница	26.8	14.3	4.0	-
Пожега	30.8	16.4	-	-
Краљево	32.9	18.5	0.1	-
Копаоник	21.0	12.1	0.4	-
Куршумлија	32.5	16.5	-	-
Крушевац	33.3	17.4	-	-
Ђуприја	34.3	16.4	0.1	-
Ниш	33.1	18.4	-	-
Лесковац	34.2	16.0	-	-
Зајечар	33.5	14.8	-	-
Димитровград	32.2	14.0	0.8	-
Врање	32.5	15.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 29.08.2024. до 07.09.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
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. Највиша температура 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 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 14 °С на југоистоку Србије до 20 °С у Београду, а највиша од 27 до 33 °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 28 до 35 °С.	Тmax ≥ 35 °С	70
		Локална појава грмљавина	70
01.09.2024. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша дневна од 30 до 35 °С.	Тmax ≥ 35 °С	80
02.09.2024. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северних праваца. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 31 до 35 °С.	Тmax ≥ 35 °С	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.09. до 07.09.2024.)

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.



QF-A-005

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 29.08.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Сланкамена, низводно у мањем опадању 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 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 29.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.08.	31.08.	01.09.	02.09.
		м.п.м.	см	См	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	251	-6	800							
	Братислава	129.08	323	-9	650	750	1736	20.9	350			
	Комарно	104.41	192	+5	500	680		23.4	185			
	Естергом	101.61	118	+2	500	650			113	106	100	94
	Будимпешта	95.65	174	+2	620	800	1586	24.4	173	167	161	154
	Дунавфелдвар	89.58	-77	-1	600	750	1183	24.4	-75	-78	-84	-92
	Баја	81.72	199	-19	700	900		24.2	196	196	192	184
	Мохач	79.20	215	-14	700	950	1710	25.2	208	208	206	199
	Бездан	80.64	60	-27	500	700	1630		54	50	44	34
	Апатин	78.84	130	-32	600	750		26.0	125	119	113	105
	Богојево	77.46	112	-24	600	700	2022		88	68	63	59
	Вуковар	76.19	107	-23	580	630						
	Илок	73.97	145	-22								
	Бач. Паланка	73.97	144	-21	530	650			120	100	82	72
	Нови Сад	71.73	122	-21	450	700	1995		97	78	60	53
	Сланкамен	69.68	168	-16	500			28.0	149	129	115	106
	Земун	67.87	238	-5	550	650		27.5	231	223	218	214
	Панчево	67.33	272	-5	530	650		25.5	265	257	252	248
Смедерево	65.36	455	-4	600	700	2850		451	448	445	442	
Бан. Паланка	62.85	693	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	757	-3	800	830							
Прахово	29.00	54	-3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	65	-16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-269	-12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	6	+76	400	480	402					
	Осијек	81.48	-88	+7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		30.08.	31.08.	01.09.	02.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-235	+1	300	500	39.0					
	Вашарошнамен	101.98	-197	0	600	800	63					
	Токај	90.01	457	+1	600	800						
	Солнок	78.78	-278	-4	650	800	78.0					
	Чонград		-153	-2	650	800		26.6				
	Сегедин	73.70	93	-1	650	850		26.9				
	Сента	72.80	241	-1	600	800	160	27.6	241	241	240	241
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.7	333	333	333	333
Тител	69.70	165	-16	500	650			146	126	112	103	
САВА	Загреб	112.26	-249	+13	370	470	115					
	Црнац	89.99	-184	+1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-61	-7	700	800	187					
	Градишка	85.47	-35	+6	700	730	159					
	Сл. Брод	81.80	-4	-5	750	850	252					
	Сл. Шамац	80.70	-228	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	31	-21	650	750	398	27.2	23	18	14	11
	Шабац	72.61	-73	-10	400	500		26.4	-81	-85	-88	-91
	Београд	68.28	192	-4	500	600		28.5	185	177	172	168
	Карловац	103.17	-53	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-8	0	420	460		24.1				
	Нови Град	152	-35	0	360	400		23.5				
	Делибашино Село	151.21	57	0	250	320	38	21.6				
	Добој	137.01	-164	-2	300	450	21.4	20.8				
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	22.3					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-163	0	350	430	18	24.3	-158			
	Алексинац	157.63	-163	-11	300	400			-165			
	Варварин	126.13	-218	+3	200	500	39	24.2	-220	-218		
	Багрдан	100.94	-24	-2	500	600	43		-21	-23		

	Љубичевски мост	73.42	-367	-5	450	600			-371	-374	-378	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 08. 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).