

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.08.2024.	31.08.2024.	30.08-31.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	31.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	33.8	17.7	-	-
Сомбор	34.8	17.3	-	-
Нови Сад	34.6	17.3	-	-
Зрењанин	35.0	15.7	-	-
Кикинда	33.8	17.0	-	-
Банатски Карловац	33.2	16.0	-	-
Лозница	34.0	18.5	-	-
Сремска Митровица	33.6	16.1	-	-
Ваљево	32.5	18.0	-	-
Београд	32.8	20.2	-	-
Крагујевац	31.7	15.2	-	-
Смедеревска Паланка	32.5	14.8	<1	-
Велико Градиште	32.3	13.9	0.2	-
Црни Врх	23.2	17.2	8.3	-
Неготин	32.6	17.6	-	-
Златибор	24.9	15.5	-	-
Сјеница	25.1	9.1	0.6	-
Пожега	30.3	13.5	-	-
Краљево	32.0	15.5	0.9	-
Копоник	18.2	11.4	0.7	-
Куршумлија	29.0	13.5	0.3	-
Крушевац	30.2	15.6	-	-
Ђуприја	31.1	15.3	5.4	-
Ниш	29.7	16.2	<1	-
Лесковац	30.3	14.3	-	-
Зајечар	30.6	14.5	-	-
Димитровград	27.7	14.6	7.7	-
Врање	28.1	13.0	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 31.08.2024. до 09.09.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
31.08.2024. Субота	Претежно сунчано и топло. Средином дана и после подне, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови и грмљавина очекују се само понегде на југозападу, југу и истоку Србије. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 30 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	80
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
01.09.2024. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови и грмљавина очекују се тек понегде у брдско-планинским пределима. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 13 до 21 °С, а највиша од 31 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	80
		Локална појава грмљавина	70
02.09.2024. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности, очекује се веома ретка (изолована) појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном на југу и истоку Србије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша дневна од 31 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	80
		Локална појава грмљавина	50
03.09.2024. Уторак	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности, очекује се веома ретка (изолована) појава краткотрајних пљускова са грмљавином на југозападу и југу. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 32 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина	60
04.09.2024. Среда	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности, очекује се веома ретка (изолована) појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у јужним и источним деловима Србије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.09. до 09.09.2024.)

Претежно сунчано и даље топло. Само још у четвртак 05.09. максимална температура од 31 до 36 °С, а затим од 30 до 33 °С. Очекује се и ретка (изолована) појава краткотрајних пљускова са грмљавином и то углавном у плаинским 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:

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

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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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 09. септембра 2024. до 29. септембра 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.08.2024.

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)
09.09.2024. до 15.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 12 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 13.	Почетком периода од 28 до 31, затим од 24 до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 16 до 25, затим од 14. до 22.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.

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 сливу Велике и Западне Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 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 изнад вишегодишњег просека	50	у Војводини и брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
23.09.2024. до 29.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 16.	Од 22 до 26, на југу и истоку Србије и до 29.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 45 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 23.			

* 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 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 31.08.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 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 у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.09.	02.09.	03.09.	04.09.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	246	-3	800							
	Братислава	129.08	317	-2	650	750	1430	21.3	350			
	Комарно	104.41	168	-4	500	680		22.0	185			
	Естергом	101.61	99	-10	500	650			92	84	80	79
	Будимпешта	95.65	163	-11	620	800	1524	24.4	163	157	150	145
	Дунавфелдвар	89.58	-80	-4	600	750	1160	24.2	-86	-90	-97	-103
	Баја	81.72	194	-1	700	900		23.9	188	182	175	164
	Мохач	79.20	206	-2	700	950	1690	25.2	202	195	189	180
	Бездан	80.64	49	-2	500	700	1575		44	37	26	21
	Апатин	78.84	119	-5	600	750		25.7	114	108	98	92
	Богојево	77.46	100	-8	600	700	1950		95	89	80	70
	Вуковар	76.19	101	-4	580	630						
	Илок	73.97	128	--5								
	Бач. Паланка	73.97	128	-4	530	650			119	113	108	99
	Нови Сад	71.73	97	-5	450	700			89	82	80	74
	Сланкамен	69.68	138	-17	500			27.2	131	122	115	107
	Земун	67.87	221	-9	550	650		27.3	217	214	211	209
	Панчево	67.33	258	-8	530	650		26.0	254	251	248	246
	Смедерево	65.36	444	-7	600	700	2650		440	437	435	433
Бан. Паланка	62.85	684	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-6	800	830							
Прахово	29.00	50	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	21	-43	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-302	-12	300	350						
	Д. Михољац	88.39			400	480						
	Осијек	81.48	-81	-23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		01.09.	02.09.	03.09.	04.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	-2	300	500	35.9					
	Вашарошнамен	101.98	-201	-1	600	800	59.6					
	Токај	90.01	456	0	600	800						
	Солнок	78.78	-281	-1	650	800	75.3					
	Чонград		-152	1	650	800		26.6				
	Сегедин	73.70	95	0	650	850		26.8				
	Сента	72.80	244	0	600	800	160	27.4	244	244	244	243
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.5	333	333	333	333
Тител	69.70	138	-17	500	650			132	123	116	108	
САВА	Загреб	112.26	-272	-15	370	470	81.4					
	Црнац	89.99	-185	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-69	-2	700	800	183					
	Градишка	85.47	-42	-2	700	730						
	Сл. Брод	81.80	-11	-1	750	850	239					
	Сл. Шамац	80.70	-235	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	26	-1	650	750	383	27.4	21	18	15	12
	Шабац	72.61	-78	-2	400	500		25.9	-83	-85	-88	-90
	Београд	68.28	176	-7	500	600		28.0	172	169	166	164
	Карловац	103.17	-56	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-8	0	420	460	9.8	23.8				
	Нови Град	152	-35	1	360	400	48.6	23.3				
	Делибашино Село	151.21	56	-1	250	320	37.4	21.0				
	Добој	137.01	-166	0	300	450		19.3				
Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7	21.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-162	1	350	430	18	23.3	-160			
	Алексинац	157.63	-150	9	300	400			-163			
	Варварин	126.13	-213	3	200	500	44	22.8	-208	-212		
	Багрдан	100.94	-19	4	500	600	45		-16	-17		
	Љубичевски мост	73.42	-375	-4	450	600			-378	-380	-383	

Прогноза водостаја на рекама до 10. септембра 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити мањем опадању и стагнацији. 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).