

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. септембар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.09.2024.	04.09.2024.	03.09-04.09.2024. 06:00 -06:00 UTC	04.09.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	35.6	19.2	-	-
Сомбор	36.6	16.0	-	-
Нови Сад	37.1	16.7	-	-
Зрењанин	36.5	13.8	-	-
Кикинда	35.9	16.4	-	-
Банатски Карловац	36.4	16.0	-	-
Лозница	36.6	18.5	-	-
Сремска Митровица	36.3	14.4	-	-
Ваљево	35.5	17.0	-	-
Београд	36.5	20.5	-	-
Крагујевац	36.2	15.3	-	-
Смедеревска Паланка	37.1	14.6	-	-
Велико Градиште	37.1	16.6	-	-
Црни Врх	30.0	19.3	-	-
Неготин	36.0	19.4	-	-
Златибор	28.7	15.5	-	-
Сјеница	28.0	8.5	-	-
Пожега	34.8	11.7	-	-
Краљево	36.5	16.0	-	-
Копоник	21.6	11.8	-	-
Куршумлија	35.1	12.8	-	-
Крушевац	37.0	15.5	-	-
Ђуприја	38.3	14.2	-	-
Ниш	36.0	16.9	-	-
Лесковац	36.0	13.0	-	-
Зајечар	36.5	12.6	-	-
Димитровград	33.7	12.1	-	-
Врање	33.3	14.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.09.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 04.09.2024. до 13.09.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
04.09.2024. Среда	До краја дана претежно сунчано и веома топло. После подне уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином очекују се у брдско-планинским пределима југозападне и јужне Србије. Ветар слаб, променљив, током ноћи на југу Баната умерен југоисточни. Највиша температура од 33 до 37 °С.	T_{max} ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина	60
05.09.2024. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, ретка (изолована) појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином у западним, централним и јужним деловима Србије. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу ујутро и пре подне повремено јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 21 °С, а највиша од 32 до 36 °С.	T_{max} ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина	60
06.09.2024. Петак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, али нестабилно па се очекују и локални пљускови са грмљавином. Ветар слаб променљив, на југу Баната и у доњем Подунављу умерен и јак, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 22 °С, а највиша од 29 до 33 °С.	T_{max} ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина	
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	
07.09.2024. Субота	Променљиво облачно са сунчаним интервалима. Локални пљускови са грмљавином очекују се још понегде у Банату, на истоку Србије и у брдско-планинским пределима. У осталим крајевима дужи сунчани интервали. Ветар слаб и умерен, на југу Баната, у доњем Подунављу и Браничеву појачан југоисточни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	80
08.09.2024. Недеља	Претежно сунчано и поново веома топло. Ветар слаб и умерен, у Банату повремено јак, југоисточни, крајем дана и током ноћи у кошавском подручју у даљем појачању. Најнижа температура од 13 до 21 °С, а највиша од 30 до 35 °С.	T_{max} ≥ 35 °С	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.09. до 13.09.2024.)

Следеће седмице променљиво, повремено краткотрајна киша или локални пљусак са грмљавином, а почетком седмице у Војводини, Подунављу и Поморављу дуваће умерен и јак, на југу Баната олујни југоисточни ветар (кошава). Максимална температура од 28 до 31 °С.

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 интезивних 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: 03.09.2024.

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 Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 17 до 20, затим од 14 до 18.	Почетком периода од 28 до 31, затим од 24 до 28.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 15 mm до 25 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 17 до 25, затим од 14. до 21.			у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 45 mm.

16.09.2024. до 22.09.2024.	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 17.	Од 23 до 28.	У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини, Мачви и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	
23.09.2024. до 29.09.2024.	У Срему и сливу средњег тока Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека.	50	Од 9 до 14.	Од 21 до 25, на истоку Србије и до 28.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.			

--	--	--	--	--	--	--	--

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

Изгледи времена за Београд за период од 10.09.2024. до 30.09.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 31.08.2024.

Период важења: 10.09.2024. до 15.09.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.09.2024. до 15.09.2024.	<p>Топло и нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто обилнијим падавинама се прогнозира око 11.09. и 13.09.</p>	Од 16 до 18.	Од 27 до 31.	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

16.09.2024. до 30.09.2024.	<p>Топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином предвиђају се око 18.09, 20.09, 22.09, 25.09, 28.09. и 29.09.</p>	Од 16 до 19.	Од 26 до 28, око 17.09. и 20.09 и до 30.	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 10.09.2024. до 30.09.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 31.08.2024.

Период важења: од 10.09.2024. до 15.09.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топло и нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто обилнијим падавинама се прогнозира око 11.09. и 13.09.</p>	Од 16 до 18.	Од 27 до 31.	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	<p>Топло и нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто обилнијим падавинама се прогнозира око 11.09. и 13.09.</p>	Од 10 до 16.	Од 20 до 27.	Од 15 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топло и нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто обилнијим падавинама се прогнозира око 11.09. и 13.09.</p>	Од 7 до 15.	Од 12 до 23.	Од 9 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.08.2024.

Период важења: од 16.09.2024. до 30.09.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином предвиђају се око 18.09, 20.09, 22.09, 25.09, 28.09. и 29.09.</p>	Од 13 до 19.	Од 25 до 29, око 17.09. и 20.09 од 29 до 32.	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином предвиђају се око 18.09, 19.09, 20.09, 22.09, 25.09, 28.09. и 29.09.</p>	<p>Од 9 до 15.</p>	<p>Од 18 до 26, око 17.09. и 20.09 од 23 до 28.</p>	<p>Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином предвиђају се око 18.09, 19.09, 20.09, 22.09, 25.09, 28.09. и 29.09.</p>	<p>Од 6 до 14.</p>	<p>Од 12 до 23, око 17.09. и 20.09 од 18 до 25.</p>	<p>Од 9 до 18 (изнад вишегодишњег просека)</p>

** 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 04.09.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 04.09.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.09.	06.09.	07.09.	08.09.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	237	2	800				242			
	Братислава	129.08	309	5	650	750	1568	21.2	305			
	Комарно	104.41	144	-24	500	680	1238	22.2	145			
	Естергом	101.61	71	-2	500	650		23.2	76	70	67	66
	Будимпешта	95.65	128	-11	620	800	1340	24.2	136	129	125	123
	Дунавфелдвар	89.58	-116	-12	600	750		24.2	-123	-121	-123	-127
	Баја	81.72	155	-13	700	900	1500	23.3	141	133	133	130
	Мохач	79.20	172	-9	700	950	1470	25.2	156	146	147	147
	Бездан	80.64	15	-11	500	700	1405	25.2	4	-3	0	4
	Апатин	78.84	87	-8	600	750		25.7	76	69	70	73
	Богојево	77.46	71	-5	600	700	1776		64	51	43	46
	Вуковар	76.19	74	-5	580	630						
	Илок	73.97	98	-7								
	Бач. Паланка	73.97	99	-7	530	650		25.4	92	84	76	68
	Нови Сад	71.73	71	-8	450	700	1609	25.4	65	55	45	42
	Сланкамен	69.68	124	0	500			25.5	120	114	107	100
	Земун	67.87	201	-6	550	650		27.2	194	189	186	184
	Панчево	67.33	238	-6	530	650		25.6	231	226	223	221
Смедерево	65.36	430	-2	600	700	2350		426	423	420	418	
Бан. Паланка	62.85	672	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	733	-3	800	830							
Прахово	29.00	-7	-8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	51	16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-333	-41	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-42	-1	400	480	311					
	Осијек	81.48	-86	19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.09.	06.09.	07.09.	08.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-228	2	300	500	45.6	22.3	-229	-230	-231	-232
	Вашарошнамен	101.98	-195	1	600	800	65	23.1	-196	-199	-201	-201
	Токај	90.01	457	0	600	800		25.9	457	457	457	457
	Солнок	78.78	-282	-1	650	800	74.8	25.5	-282	-281	-281	-281
	Чонград		-154	1	650	800		26.2	-154	-154	-154	-154
	Сегедин	73.70	92	0	650	850	150	24.8	92	92	92	92
	Сента	72.80	242	1	600	800	135	27.0	243	243	243	242
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.0				
Тител	69.70			500	650			119	113	108	99	
САВА	Загреб	112.26	-279	2	370	470	73.4					
	Црнац	89.99	-215	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-97	-6	700	800	162					
	Градишка	85.47	-59	-6	700	730	143					
	Сл. Брод	81.80	-23	-3	750	850	221					
	Сл. Шамац	80.70	-248	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	17	0	650	750	356	26.3	28	29	27	23
	Шабац	72.61	-91	-4	400	500		25.5	-79	-78	-80	-84
	Београд	68.28	155	-6	500	600		28.2	148	143	140	138
	Карловац	103.17	-59	0	400	750						
	Приједор	129.68	-8	-4	420	460		25.2				
	Нови Град	152	-37	0	360	400		23.0				
	Делибашино Село	151.21	57	0	250	320	38	20.9				
Добој	137.01			300	450							
Радаљ - Дрина	129.47	25	2	380	380	47.6	21.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-161	2	350	430	19	23.0	-162			
	Алексинац	157.63	-166	-1	300	400			-155			
	Варварин	126.13	-216	-2	200	500	41	22.7	-217	-207		
	Багрдан	100.94	-19	-2	500	600	44		-20	-19		
	Љубичевски мост	73.42	-385	0	450	600			-387	-389	-380	

Прогноза водостаја на рекама до 14. 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.	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 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).