

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. септембар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.09.2024.	03.09.2024.	02.09-03.09.2024. 06:00 -06:00 UTC	03.09.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	34.3	17.4	-	-
Сомбор	35.5	15.0	-	-
Нови Сад	35.9	16.2	-	-
Зрењанин	35.5	13.8	-	-
Кикинда	35.2	15.5	-	-
Банатски Карловац	35.2	15.8	-	-
Лозница	34.9	17.6	-	-
Сремска Митровица	35.0	13.6	-	-
Ваљево	35.1	15.4	-	-
Београд	35.6	20.1	-	-
Крагујевац	34.9	14.5	-	-
Смедеревска Паланка	36.8	13.5	-	-
Велико Градиште	36.5	13.5	-	-
Црни Врх	28.8	18.4	-	-
Неготин	35.5	17.1	-	-
Златибор	27.9	15.9	-	-
Сјеница	29.3	7.7	-	-
Пожега	33.7	11.2	-	-
Краљево	36.1	15.0	-	-
Копоник	21.0	12.5	-	-
Куршумлија	34.1	13.0	-	-
Крушевац	35.3	14.5	-	-
Ђуприја	35.6	13.8	-	-
Ниш	34.9	16.3	-	-
Лесковац	34.7	12.3	-	-
Зајечар	34.7	11.5	-	-
Димитровград	33.4	13.1	-	-
Врање	33.3	13.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.09.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 03.09.2024. до 12.09.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
03.09.2024. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. После подне уз умерен развој облачности ређа појава локалних пљускова са грмљавином очекује се у брдско-планинским пределима југозападне Србије. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 32 до 36 °С.	T_{max} ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина	55
04.09.2024. Среда	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. Најнижа температура од 12 до 21 °С, а највиша од 33 до 37 °С.	T_{max} ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина	55
05.09.2024. Четвртак	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, на југу Баната слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 12 до 21 °С, а највиша од 31 до 36 °С.	T_{max} ≥ 35 °С	80
		Локална појава грмљавина	70
06.09.2024. Петак	Променљиво, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином а дневна температура биће у мањем паду. Ветар слаб променљив, на југу Баната и у доњем Подунављу умерен и јак југоисточни. Најнижа температура од 13 до 21 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	80
07.09.2024. Субота	Променљиво, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином а дневна температура биће у мањем паду. Ветар слаб променљив, на југу Баната и у доњем Подунављу умерен до јак југоисточни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.09. до 12.09.2024.)

Променљиво, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином.

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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

**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 брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 45 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.			

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)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<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>	<p>Од 10 до 16.</p>	<p>Од 20 до 27.</p>	<p>Од 15 до 21 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<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>	<p>Од 7 до 15.</p>	<p>Од 12 до 23.</p>	<p>Од 9 до 18 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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	Топло и углавном суво време за ово доба године. 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.	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)
Између 500 m и 1000 m	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.	Од 9 до 15.	Од 18 до 26, око 17.09. и 20.09 од 23 до 28.	Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	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.	Од 6 до 14.	Од 12 до 23, око 17.09. и 20.09 од 18 до 25.	Од 9 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 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 03.09.2024. 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 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 03.09.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.09.	05.09.	06.09.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	235	9	800				246			
	Братислава	129.08	304	1	650	750	1508	21.0	315			
	Комарно	104.41	168	17	500	680	1196	22.2	135			
	Естергом	101.61	73	-12	500	650		23.0	71	80	81	78
	Будимпешта	95.65	139	-12	620	800	1395	24.3	131	135	139	139
	Дунавфелдвар	89.58	-104	-8	600	750	1020	24.1	-114	-119	-115	-112
	Баја	81.72	168	-8	700	900	1558	23.4	158	146	138	139
	Мохач	79.20	181	-14	700	950			171	157	150	151
	Бездан	80.64	26	-8	500	700	1460	25.3	19	12	7	4
	Апатин	78.84	95	-7	600	750		25.7	88	81	76	72
	Богојево	77.46	76	-8	600	700	1806		68	63	58	53
	Вуковар	76.19	79	-8	580	630						
	Илок	73.97	105	-6								
	Бач. Паланка	73.97	106	-10	530	650		25.4	99	93	87	83
	Нови Сад	71.73	79	-8	450	700	1701	25.4	73	67	60	53
	Сланкамен	69.68	124	-6	500			25.8	120	116	113	110
	Земун	67.87	207	-7	550	650		27.3	200	195	191	188
	Панчево	67.33	244	-7	530	650		26.0	237	232	228	225
Смедерево	65.36	432	-6	600	700	2400		428	425	423	423	
Бан. Паланка	62.85	673	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	736	-6	800	830							
Прахово	29.00	1	-6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	35	-47	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-292	7	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-41	1	400	480	313					
	Осијек	81.48	-105	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.09.	05.09.	06.09.	07.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	-1	300	500	43.5	22.4	-231	-233	-235	-236
	Вашарошнамен	101.98	-196	-1	600	800	64	24.7	-196	-199	-202	-205
	Токај	90.01	457	2	600	800		25.8	457	457	457	457
	Солнок	78.78	-281	1	650	800	75.3	25.6	-281	-280	-280	-280
	Чонград		-155	0	650	800		26.1	-155	-155	-155	-155
	Сегедин	73.70	92	0	650	850	150.0	24.7	92	92	92	92
	Сента	72.80	241	-2	600	800	150	27.0	241	241	240	241
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.2				
Тител	69.70			500	650			119	115	112	109	
САВА	Загреб	112.26	-281	0	370	470	71.4					
	Црнац	89.99	-211	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-91	-8	700	800	171					
	Градишка	85.47	-53	-4	700	730	146					
	Сл. Брод	81.80	-20	-4	750	850	225					
	Сл. Шамац	80.70	-246	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	17	0	650	750	356	27.1	15	12	10	8
	Шабац	72.61	-87	3	400	500		25.5	-89	-91	-93	-95
	Београд	68.28	161	-7	500	600	161	28.2	154	149	145	142
	Карловац	103.17	-59	1	400	750						
	Приједор	129.68	-4	0	420	460		25.2				
	Нови Град	152	-37	-1	360	400		23.0				
	Делибашино Село	151.21	57	-1	250	320	38	20.5				
	Добој	137.01	-177	0	300	450	20.3	17.6				
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	22.0					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-163	-2	350	430	17	22.7	-164			
	Алексинац	157.63	-165	-2	300	400			-165			
	Варварин	126.13	-214	-1	200	500	43	22.2	-215	-216		
	Багрдан	100.94	-17	-1	500	600	46		-18	-19		

	Љубичевски мост	73.42	-385	-7	450	600			-388	-390	-391	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 13. 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 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).