

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.08.2024.	23.08.2024.	22.08-23.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	23.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.8	16.5	-	-
Сомбор	31.7	15.7	-	-
Нови Сад	31.5	18.2	-	-
Зрењанин	31.3	14.9	-	-
Кикинда	30.0	16.6	-	-
Банатски Карловац	30.8	14.8	-	-
Лозница	32.0	17.9	-	-
Сремска Митровица	31.5	16.9	-	-
Ваљево	30.9	15.3	-	-
Београд	30.9	21.0	-	-
Крагујевац	32.0	15.4	-	-
Смедеревска Паланка	32.0	14.1	-	-
Велико Градиште	32.9	12.2	-	-
Црни Врх	25.7	16.0	-	-
Неготин	34.1	19.0	-	-
Златибор	25.0	15.0	-	-
Сјеница	26.3	9.7	-	-
Пожега	30.9	14.5	-	-
Краљево	32.5	15.5	-	-
Копоник	20.5	10.5	-	-
Куршумлија	31.3	13.8	-	-
Крушевац	32.7	14.9	-	-
Ђуприја	32.6	13.9	-	-
Ниш	31.9	15.8	-	-
Лесковац	33.7	14.4	-	-
Зајечар	33.7	12.1	-	-
Димитровград	31.9	12.3	-	-
Врање	31.0	14.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 23.08.2024. до 01.09.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
23.08.2024. Петак	Претежно сунчано и веома топло уз слаб променљив ветар. Највиша температура од 33 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	85
24.08.2024. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 33 до 37 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
25.08.2024. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, променљив. Најнижа температура од 15 до 22 °С, а највиша од 33 до 37 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	95
26.08.2024. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло уз слаб до умерен југоисточни ветар који ће на северу бити у скретању на северозападни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, а највиша од 33 до 37 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
27.08.2024. Уторак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и топло, а местимично се очекују и локални краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен источни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	80
		Локална појава грмљавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.08. до 01.09.2024.)

Претежно сунчано и топло, а само се у брдско-планинским пределима уз променљиву облачност очекују и локални краткотрајни пљускови 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 интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



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

Датум израде прогнозе: 23.08.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
02.09.2024. до 08.09.2024.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 16 до 22.	Од 29 до 33, крајем периода од 26 до 31.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 25, крајем периода од 16 до 22.	У Банату, Срему и Мачви у границама вишегодишњег просека	50-60	у Војводини и брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.

09.09.2024. до 15.09.2024.	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 31.	На западу Војводине, у Подрињу и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	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	50	у Војводини и брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
16.09.2024. до 22.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-70	Од 11 до 17.	Од 23 до 27, на југу Србије и до 30.	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	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 у границама вишегодишњег просека	40	у Војводини и брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 35 mm.

* 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 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 23.08.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Бачке Паланке, низводно у мањем порасту 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 23.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.08.	25.08.	26.08.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	-17	550	680						
	Корнојбург	154.05	291	-46	800							
	Братислава	129.08	365	-17	650	750	2250	21.2	345			
	Комарно	104.41	268	-11	500	680	2056	22.0	240			
	Естергом	101.61	195	-20	500	650		22.8	184	164	133	127
	Будимпешта	95.65	266	-16	620	800	2300	24.3	253	234	204	181
	Дунавфелдвар	89.58	31	23	600	750	2004	24.5	22	7	-13	-40
	Баја	81.72	302	70	700	900	2290	24.7	325	314	295	267
	Мохач	79.20	293	66	700	950	2280	25.9	334	335	319	295
	Бездан	80.64	120	58	500	700	1930	26.3	170	167	137	90
	Апатин	78.84	172	45	600	750		26.5	221	218	187	143
	Богојево	77.46	128	25	600	700	2118		187	235	232	202
	Вуковар	76.19	106	15	580	630						
	Илок	73.97	133	10								
	Бач. Паланка	73.97	134	10	530	650			157	212	266	263
	Нови Сад	71.73	93	6	450	700	1867	26.6	115	176	225	222
	Сланкамен	69.68	124	2	500			27.6	139	195	246	243
	Земун	67.87	207	3	550	650		28.0	212	219	227	237
	Панчево	67.33	244	4	530	650		26.4	249	256	264	274
Смедерево	65.36	435	4	600	700	2600		441	448	456	466	
Бан. Паланка	62.85	675	4	765	865							
В. Градиште	62.17	739	2	800	830							
Прахово	29.00	-12	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	60	19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-303	-19	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-18	9	400	480						
	Осијек	81.48	-78	-14	350	500						

Река/	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота	Протицај	Т воде	Прогноза водостаја
-------	---------	------	----------	----------	------	----------	--------	--------------------

		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		24.08.	25.08.	26.08.	27.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	-6	300	500	46.7	22.8	-236	-237	-237	-238
	Вашарошнамен	101.98	-186	-9	600	800	74	24.0	-200	-210	-212	-213
	Токај	90.01	457	-2	600	800		25.7	457	457	457	457
	Солнок	78.78	-243	21	650	800	115	25.6	-220	-213	-211	-212
	Чонград		-150	4	650	800		26.9	-150	-150	-150	-150
	Сегедин	73.70	94	1	650	850	163.0	25.9	94	94	94	94
	Сента	72.80	242	-1	600	800	160	27.5	241	241	241	241
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.5				
Тител	69.70	121	2	500	650			136	192	243	240	
САВА	Загреб	112.26	-217	0	370	470	170					
	Црнац	89.99	-94	-27	670	770						
	Јасеновац	86.82	14	-4	700	800	222					
	Градишка	85.47	16	9	700	730	223					
	Сл. Брод	81.80	24	24	750	850	298					
	Сл. Шамац	80.70	-208	19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	13	3	650	750	344	27.2	22	33	38	35
	Шабац	72.61	-90	0	400	500		26.7	-81	-70	-65	-68
	Београд	68.28	161	3	500	600		29.1	166	173	181	191
	Карловац	103.17	-29	-45	400	750						
	Приједор	129.68	5	0	420	460		24.1				
	Нови Град	152	-28	-3	360	400		22.8				
	Делибашино Село	151.21	58	-1	250	320	38.6	21.3				
	Добој	137.01	-157	-4	300	450	22.6	20.3				
Радаљ - Дрина	129.47	29	3	380	380	49.5	22.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-154	2	350	430	21	23.8	-158			
	Алексинац	157.63	-151	2	300	400			-152			
	Варварин	126.13	-212	1	200	500	45	24.6	-214	-216		
	Багрдан	100.94	-14	-1	500	600	48.5		-14	-16		
	Љубичевски мост	73.42	-382	1	450	600			-379	-374	-369	

Прогноза водостаја на рекама до 02. септембра 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити почетком периода у порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању. 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 водотокима 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 порасту до половине периода, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави наредних дана водостаји ће се кретати 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).