

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.08.2024.	09.08.2024.	08.08-09.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	09.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.1	19.3	-	-
Сомбор	32.3	18.7	-	-
Нови Сад	34.4	20.2	<1	-
Зрењанин	35.1	20.5	-	-
Кикинда	33.6	21.3	-	-
Банатски Карловац	34.0	22.8	-	-
Лозница	33.6	20.2	-	-
Сремска Митровица	33.4	21.0	-	-
Ваљево	33.0	20.9	-	-
Београд	33.5	21.2	1.5	-
Крагујевац	34.5	22.0	-	-
Смедеревска Паланка	35.1	21.5	-	-
Велико Градиште	35.2	20.0	0.7	-
Црни Врх	28.4	15.6	1.7	-
Неготин	34.9	20.7	-	-
Златибор	28.1	14.2	2.6	-
Сјеница	29.0	12.8	6.4	-
Пожега	32.3	17.0	0.3	-
Краљево	34.4	20.9	-	-
Копоник	23.1	13.6	0.8	-
Куршумлија	34.9	15.8	0.1	-
Крушевац	35.3	22.6	-	-
Ђуприја	36.2	21.9	-	-
Ниш	36.3	20.6	<1	-
Лесковац	36.1	16.8	0.2	-
Зајечар	34.0	18.3	-	-
Димитровград	34.9	16.3	-	-
Врање	35.2	16.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 09.08.2024. до 18.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
09.08.2023. Петак	Топло и у већем делу претежно сунчано. У брдско-планинским пределима променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, после подне на северу и истоку краткотрајно и јак, северозападни. Највиша дневна температура од 31 до 34 °C.	Tmax ≥ 32 °C	95
		Локална појава грмљавина	50
10.08.2024. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку од средине дана повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 15 до 21 °C, а највиша дневна од 32 до 35 °C.	Tmax ≥ 35 °C	85
11.08.2024. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 21 °C, а највиша дневна од 33 до 37 °C.	Tmax ≥ 35 °C	95
12.08.2024. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 23 °C, а највиша дневна од 33 до 37 °C.	Tmax ≥ 35 °C	95
13.08.2024. Уторак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 23 °C, а највиша од 34 до 38 °C.	Tmax ≥ 38 °C	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.08. до 18.08.2024.)

Претежно сунчано и веома топло, а само се на северу и у брдско-планинским пределима уз локални развој облачности понегде очекује краткотрајна киша или пљусак 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:

$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$

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.

$T_{max} \geq 38 \text{ } ^\circ\text{C}$

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако трају неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

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 19. августа 2024. до 08. септембра 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.08.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
19.08.2024. до 25.08.2024.	У Бачкој и Срему изнад вишегодишњег просека	60	Од 19 до 24.	Од 28 до 33, током викенда од 32 до 36.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 25, током викенда од 24 до 29.	У Војводини, Источној Србији и у сливу горњег тока Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50-70	у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.

26.08.2024. до 01.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 14 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 7 до 15.	Од 26 до 30, на југу и истоку Србије и до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у Војводини и брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm
02.09.2024. до 08.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 12 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 13.	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 32. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
					У Војводини, Мачви и насеверу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд за период од 09.08.2024. до 31.08.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 29.07.2024.

Период важења: 09.08.2024. до 31.08.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
09.08.2024. до 14.08.2024.	<p>Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C.)</p> <p>Око 11.08. и 13.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом падом температуре ваздуха. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	Од 20 до 23.	Од 33 до 37.	Од 28 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)
15.08.2024. до 31.08.2024.	<p>Топло и углавном и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 15.08, 16.08, у периоду од 22.08. до 24.08, око 26.08, 27.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 C до 5 C. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама се прогнозирају око 15.08, 22.08. и 26.08.</p>	Од 16 до 21.	Од 29 до 32, око 21.08. и до 35.	Од 22 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 09.08.2024. до 31.08.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 29.07.2024.

Период важења: од 09.08.2024. до 14.08.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 11.08. и 13.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	Од 19 до 23.	Од 31 до 37.	Од 26 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 11.08. и 13.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	Од 14 до 20.	Од 25 до 34.	Од 20 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 11.08. и 13.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	Од 9 до 19.	Од 20 до 31.	Од 15 до 25 (знатно изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.07.2024.

Период важења: од 15.08.2024. до 31.08.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном и суво време за ово доба године. Око 15.08, 16.08, у периоду од 22.08. до 24.08, око 26.08, 27.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 С до 5 С. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама се прогнозирају око 15.08, 22.08. и 26.08.	Од 15 до 21.	Од 26 до 32, око 21.08. од 33 до 36.	Од 20 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном и суво време за ово доба године. Око 15.08, 16.08, у периоду од 22.08. до 24.08, око 26.08, 27.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 С до 5 С. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама се прогнозирају око 15.08, 22.08. и 26.08.	Од 10 до 16.	Од 20 до 28, око 21.08. од 27 до 32.	Од 15 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топло и углавном и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 15.08, 16.08, у периоду од 22.08. до 24.08, око 26.08, 27.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 С до 5 С. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама се прогнозирају око 15.08, 22.08. и 26.08.</p>	<p>Од 5 до 14.</p>	<p>Од 14 до 26,</p> <p>око 21.08. од 22 до 30.</p>	<p>Од 10 до 22 (изнад вишегодишњег просека)</p>
---	--	--------------------	--	---

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар-2024. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 19.07.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60

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 19 до 24	Од 16 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 60 до 70 локално и до 80

****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 код Сремске Митровице и Шапца наредних дана водостаји ће се кретати 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 09.08.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 09.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.08.	11.08.	12.08.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	270	4	800							
	Братислава	129.08	336	4	650	750	1892	21.0	340			
	Комарно	104.41	200	2	500	680	1549	21.8	190			
	Естергом	101.61	126	-7	500	650		21.9	128	122	116	111
	Будимпешта	95.65	192	-11	620	800	1750	22.0	190	187	181	175
	Дунавфелдвар	89.58	-49	-10	600	750		22.8	-58	-61	-65	-71
	Баја	81.72	240	-5	700	900	1930	22.3	227	217	211	203
	Мохач	79.20	254	-4	700	950	1900	23.8	246	235	231	227
	Бездан	80.64	98	-3	500	700	1820	24.1	95	88	82	80
	Апатин	78.84	170	-3	600	750		24.4	164	156	150	146
	Богојево	77.46	148	-5	600	700	2242		142	137	134	126
	Вуковар	76.19	162	0	580	630						
	Илок	73.97	167	-4								
	Бач. Паланка	73.97	167	-4	530	650			160	157	143	137
	Нови Сад	71.73	132	-2	450	700	2116	24.0	130	128	119	112
	Сланкамен	69.68	171	4	500			25.7	172	173	170	166
	Земун	67.87	230	2	550	650		26.4	234	236	237	237
	Панчево	67.33	262	2	530	650		26.4	266	268	269	269
Смедерево	65.36	442	0	600	700	3050		443	444	445	445	
Бан. Паланка	62.85	677	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-1	800	830							
Прахово	29.00	41	0	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	152	80	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-269	-8	300	350						
	Д. Михољац	88.39	6	-12	400	480	402					
	Осијек	81.48	-41	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		10.08.	11.08.	12.08.	13.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-178	-23	300	500	107	21.5				
	Вашарошнамен	101.98	-118	-37	600	800	157	22.1				
	Токај	90.01	469	9	600	800		24.1				
	Солнок	78.78	-182	22	650	800	165	24.3				
	Чонград		-124	13	650	800		25.6				
	Сегедин	73.70	101	3	650	850	180.0	25.7				
	Сента	72.80	245	0	600	800	180	26.8	245	243	241	239
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.0				
Тител	69.70	163	4	500	650			166	165	162	158	
САВА	Загреб	112.26	-217	0	370	470	170					
	Црнац	89.99	-152	15	670	770						
	Јасеновац	86.82	-59	-8	700	800	188					
	Градишка	85.47	-39	-6	700	730	156					
	Сл. Брод	81.80	3	-2	750	850	263					
	Сл. Шамац	80.70	-222	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	47	9	650	750	446	26.9	37	32	29	26
	Шабац	72.61	-59	9	400	500		26.3	-69	-74	-77	-79
	Београд	68.28	183	2	500	600		28.0	187	189	190	190
	Карловац	103.17	-29	32	400	750						
	Приједор	129.68	0	0	420	460		25.0				
	Нови Град	152	-25	0	360	400		23.3				
	Делибашино Село	151.21	57	0	250	320	38	20.9				
	Добој	137.01			300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	31	-1	380	380	50.9	21.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-153	-2	350	430	22	24.7	-154			
	Алексинац	157.63	-161	-1	300	400			-156			
	Варварин	126.13	-215	-4	200	500	42	24.9	-215	-213		
	Багрдан	100.94	-14	-1	500	600	48		-16	-17		
	Љубичевски мост	73.42	-380	-1	450	600			-378	-376	-375	

Прогноза водостаја на рекама до 19. августа 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 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 стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Сремске Митровице и Шапца 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).