

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.08.2024.	08.08.2024.	07.08-08.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	08.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.3	16.2	-	-
Сомбор	32.0	14.5	-	-
Нови Сад	32.1	17.0	-	-
Зрењанин	32.0	13.9	-	-
Кикинда	31.5	16.2	-	-
Банатски Карловац	31.0	14.5	-	-
Лозница	32.5	16.6	-	-
Сремска Митровица	31.5	15.0	-	-
Ваљево	30.5	14.9	-	-
Београд	30.6	20.0	-	-
Крагујевац	31.0	13.2	-	-
Смедеревска Паланка	31.4	13.1	-	-
Велико Градиште	31.7	12.9	-	-
Црни Врх	26.0	16.7	-	-
Неготин	32.3	15.2	-	-
Златибор	25.5	15.8	-	-
Сјеница	26.7	9.0	-	-
Пожега	30.0	12.0	-	-
Краљево	31.6	14.4	-	-
Копоник	22.2	11.2	-	-
Куршумлија	30.6	12.3	-	-
Крушевац	31.8	13.6	-	-
Ђуприја	32.4	12.4	-	-
Ниш	32.1	14.4	-	-
Лесковац	31.4	11.6	-	-
Зајечар	32.0	11.2	-	-
Димитровград	31.4	11.8	-	-
Врање	31.5	11.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 08.08.2024. до 17.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
08.08.2023. Четвртак	Претежно сунчано и топло, после подне уз повремену променљиву облачност. Ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином очекује се на северозападу, југозападу и југу Србије. Ветар слаб, променљив, после подне слаб до умерен, северозападни. Највиша температура од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	50
		Локална појава грмљавина	95
09.08.2023. Петак	Топло и у већем делу претежно сунчано. У брдско-планинским пределима променљиво облачно, понегде с краткотрајном кишом или пљусковима с грмљавином. Ветар слаб и умерен, после подне на северу и истоку краткотрајно и јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, а највиша од 31 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	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 јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 32 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	85
11.08.2024. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 32 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
12.08.2024. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, променљив. Најнижа температура од 15 до 22 °С, а највиша од 33 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.08. до 17.08.2024.)

Сунчано и веома топло са максималном температуром у већини места од 35 до 38 °С, локално и до 40 °С. Уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима, а крајем периода и на северу Србије, је могућа ретка појава краткотрајне кише или пљуска с 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.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 12. августа 2024. до 01. септембра 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.08.2024.

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)
12.08.2024. до 18.08.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 19 до 24.	Од 32 до 36, на југу и истоку Србије и до 39, током викенда од 30 до 33, на југу и истоку Србије и до 35.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, на северу Војводине и у брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 25 до 30, током викенда од 22 до 27.			

19.08.2024. до 25.08.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 21.	Од 28 до 33, на југу и истоку Србије и до 36.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, на северу Војводине и у брдовито- планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 15 mm..
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-80	
26.08.2024. до 01.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 14 до 19.	Од 26 до 30, на југу и истоку Србије и до 33.	У Шумадији и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
					У Бачкој и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	70-80	

* 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 С.)</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 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 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>	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</p>	Од 9 до 19.	Од 20 до 31.	Од 15 до 25 (знатно изнад вишегодишњег просека)

	са нешто више падавина.			
--	-------------------------	--	--	--

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)

<p>Између 500 m и 1000 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 10 до 16.</p>	<p>Од 20 до 28, око 21.08. од 27 до 32.</p>	<p>Од 15 до 24 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<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, 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, Колубари, Јабланици, Власини и Лугомиру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

Стање на рекама на дан 08.08.2024. 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 08.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.08.	10.08.	11.08.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	372	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	266	-6	800							
	Братислава	129.08	332	-4	650	750	1844	21.5	355			
	Комарно	104.41	198	-17	500	680	1537	21.6	205			
	Естергом	101.61	133	-11	500	650		22.0	126	130	123	116
	Будимпешта	95.65	203	-7	620	800	1820	23.2	190	189	188	179
	Дунавфелдвар	89.58	-39	-3	600	750	1468	22.6	-47	-57	-59	-62
	Баја	81.72	245	-2	700	900	1950	22.4	239	227	215	209
	Мохач	79.20	258	-2	700	950	1950	23.7	255	246	236	230
	Бездан	80.64	101	-1	500	700	1835	24.0	99	92	90	88
	Апатин	78.84	173	-2	600	750		24.2	171	168	166	164
	Богојево	77.46	153	-1	600	700	2275		146	140	138	132
	Вуковар	76.19	162	-11	580	630						
	Илок	73.97	171	1								
	Бач. Паланка	73.97	171	1	530	650			171	169	167	165
	Нови Сад	71.73	134	3	450	700	2169	24.1	136	134	125	119
	Сланкамен	69.68	167	4	500			25.8	170	166	162	159
	Земун	67.87	228	3	550	650		26.5	233	235	234	232
	Панчево	67.33	260	2	530	650		26.0	265	267	266	264
Смедерево	65.36	442	2	600	700	3000		444	446	443	440	
Бан. Паланка	62.85	678	1	765	865							
В. Градиште	62.17	741	1	800	830							
Прахово	29.00	41	1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	442	-31	460	500						
	Терезино Поље	100.67	678	-10	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	741	-1	400	480	426					
	Осијек	81.48	41	-30	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.08.	10.08.	11.08.	12.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-155	-53	300	500	138	19.5				
	Вашарошнамен	101.98	-81	38	600	800	208	21.3				
	Токај	90.01	460	-6	600	800		24.3				
	Солнок	78.78	-204	37	650	800		24.2				
	Чонград		-137	12	650	800						
	Сегедин	73.70	98	3	650	850						
	Сента	72.80	245	2	600	800	180	26.8	248	248	246	246
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.2				
Тител	69.70	159	4	500	650			162	158	154	151	
САВА	Загреб	112.26	-217	0	370	470	170					
	Црнац	89.99	-167	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	-51	-10	700	800	192					
	Градишка	85.47	-33	-4	700	730	161					
	Сл. Брод	81.80	5	-2	750	850	265					
	Сл. Шамац	80.70	-221	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	38	8	650	750	419	27.2	32	29	26	22
	Шабац	72.61	-68	8	400	500		25.6	-74	-77	-80	-84
	Београд	68.28	181	3	500	600		27.8	186	188	187	185
	Карловац	103.17	-61	-1	400	750						
	Приједор	129.68	0	0	420	460		24.9				
	Нови Град	152	-25	-1	360	400		23.7				
	Делибашино Село	151.21	57	0	250	320	38	20.7				
	Добој	137.01			300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	32	6	380	380	51.6	22.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-151	-2	350	430	23	23.4	-153			
	Алексинац	157.63	-160	-5	300	400			-160			
	Варварин	126.13	-211	0	200	500	46	23.6	-212	-213		
	Багрдан	100.94	-13	-1	500	600	49		-11	-14		
	Љубичевски мост	73.42	-379	2	450	600			-377	-375	-378	

Прогноза водостаја на рекама до 18. 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 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 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.	Тренутно нема упозорења
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 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).