

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.08.2024.	03.08.2024.	02.08-03.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	03.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.6	19.8	0.9	-
Сомбор	31.6	18.6	3.4	-
Нови Сад	30.9	20.6	-	-
Зрењанин	30.5	18.3	-	-
Кикинда	30.6	19.5	0.3	-
Банатски Карловац	32.5	18.5	-	-
Лозница	32.0	21.0	-	-
Сремска Митровица	31.2	18.6	0.3	-
Ваљево	32.0	20.4	2.7	-
Београд	31.0	21.2	-	-
Крагујевац	36.5	18.9	1.9	-
Смедеревска Паланка	35.4	18.3	0.0	-
Велико Градиште	34.8	16.6	-	-
Црни Врх	31.4	16.7	0.2	-
Неготин	38.0	20.3	-	-
Златибор	30.0	16.9	-	-
Сјеница	30.3	10.4	8.7	-
Пожега	32.7	15.0	-	-
Краљево	35.2	17.4	1.2	-
Копоник	25.0	12.1	2.0	-
Куршумлија	37.0	13.6	9.7	-
Крушевац	37.1	15.9	3.3	-
Ђуприја	38.4	16.8	4.2	-
Ниш	38.5	16.7	-	-
Лесковац	38.0	14.6	-	-
Зајечар	38.0	15.9	-	-
Димитровград	36.5	14.0	1.6	-
Врање	36.4	14.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 03.08.2024. до 12.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
03.08.2024. Субота	Променљиво облачно, на северу суво са дужим сунчаним интервалима, а у осталим крајевима нестабилно, местимично с краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином, који понегде могу бити праћени и ситним градом. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку Србије, као и у планинским пределима повремено јак, северозападни. Највиша температура од 27 °C на западу и северозападу до 34 °C на истоку и југоистоку земље.	Tmax ≥ 32 °C	70
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	70
		Локална појава грмљавина са градом	70
04.08.2024. Недеља	Ујутро по котлинама и висоравнима југозападне Србије ниска облачност или краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано, повремено уз малу до умерену облачност. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °C, а највиша од 28 до 31 °C.	Нема упозорења	
05.08.2024. Понедељак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима. Појава краткотрајне кише биће веома ретка (изолована). Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 19 °C, а највиша од 28 до 32 °C.	Tmax ≥ 32 °C	80
06.08.2024. Уторак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима. Појава краткотрајне кише биће веома ретка (изолована). Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 14 до 20 °C, а највиша од 28 до 32 °C.	Tmax ≥ 32 °C	80
07.08.2024. Среда	Сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 19 °C, а највиша од 32 до 35 °C.	Tmax ≥ 35 °C	50

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.08. до 12.08.2024.)

Сунчано и топло, са максималним температурама у већини места од 32 до 36 °C.

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.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 02.08.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина		
	(°C)				(%)			(mm)	
12.08.2024. до 18.08.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 21.	Почетком периода од 30 до 33, на југу и истоку Србије и до 35, затим од 28 до 32.	У доњем току Велике Морева и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 30 mm.		
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16		Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 21 до 27, затим од 18 до 24.			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40
								У Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	

19.08.2024. до 25.08.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 21.	Од 28 до 33, на југу и истоку Србије и до 36.	У Југоисточној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије .локално и до 10 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	40	
26.08.2024. до 01.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 14 до 19.	Од 26 до 30, на југу и истоку Србије и до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије .локално и до 10 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 Бачкој, Подрињу, Југозападној Србији и горњем току Велике Мораве 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, Колубари, Јабланици, Власини и Лугомиру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

Стање на рекама на дан 03.08.2024. 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 мањем порасту 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 03.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.08.	05.08.	06.08.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	296	20	800							
	Братислава	129.08	341	8	650	750	1953	21.2	360			
	Комарно	104.41	219	15	500	680	1676	21.7	245			
	Естергом	101.61	136	2	500	650		22.3	166	177	175	172
	Будимпешта	95.65	195	-2	620	800	1770	23.0	211	233	238	235
	Дунавфелдвар	89.58	-52	-5	600	750	1370	23.1	-49	-29	-12	-8
	Баја	81.72	235	-8	700	900	1880	22.8	228	235	259	276
	Мохач	79.20	252	-10	700	950	1880	24.2	245	246	264	285
	Бездан	80.64	100	-10	500	700	1830	24.1	92	97	114	135
	Апатин	78.84	174	-13	600	750		25.1	166	169	188	205
	Богојево	77.46	158	-14	600	700	2307		149	143	157	163
	Вуковар	76.19	178	-10	580	630						
	Илок	73.97	180	-12								
	Бач. Паланка	73.97	182	-11	530	650			173	167	166	172
	Нови Сад	71.73	148	-11	450	700	2286		138	131	128	131
	Сланкамен	69.68	180	-10	500			26.6	170	163	161	164
	Земун	67.87	233	-10	550	650		26.5	227	220	215	212
	Панчево	67.33	264	-9	530	650		26.8	258	251	245	242
Смедерево	65.36	442	-10	600	700	3200		439	435	433	431	
Бан. Паланка	62.85	676	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-6	800	830							
Прахово	29.00	71	-16	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	136	43	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-266	5	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	12	-13	400	480	414					
	Осијек	81.48	-31	-29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.08.	05.08.	06.08.	07.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-217	1	300	500	57.5	23.3				
	Вашарошнамен	101.98	-166	0	600	800	96.1					
	Токај	90.01	463	-1	600	800		25.7				
	Солнок	78.78	-255	-7	650	800	97.7					
	Чонград		-141	-3	650	800		27.4				
	Сегедин	73.70	98	-1	650	850	194.0	26.7				
	Сента	72.80	246	2	600	800	210	27.1	247	248	248	247
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.6				
Тител	69.70	171	-10	500	650			161	154	152	155	
САВА	Загреб	112.26	-218	15	370	470	169					
	Црнац	89.99	-148	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-38	-3	700	800	198					
	Градишка	85.47	-27	-4	700	730	166					
	Сл. Брод	81.80	8	1	750	850	268					
	Сл. Шамац	80.70	-216	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	32	7	650	750	401	27.6	28	25	22	17
	Шабац	72.61	-71	7	400	500		26.0	-74	-77	-80	-83
	Београд	68.28	185	-10	500	600		28.3	179	172	167	164
	Карловац	103.17	-54	4	400	750						
	Приједор	129.68	-5	-2	420	460		23.9				
	Нови Град	152	-20	0	360	400		23.7				
	Делибашино Село	151.21	57	0	250	320	38	20.2				
	Добој	137.01	-164	0	300	450	21.6	21.3				
Радаљ - Дрина	129.47	30	1	380	380	50.2	23.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-153	-2	350	430		24.1	-155			
	Алексинац	157.63	-147	0	300	400			-157			
	Варварин	126.13	-211	-2	200	500	45.5	24.3	-211	-213		
	Багрдан	100.94	-12	2	500	600	48.8		-13	-14		
	Љубичевски мост	73.42	-381	-10	450	600			-380	-381	-380	

Прогноза водостаја на рекама до 13. августа 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 05. августа, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	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 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).