

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.08.2024.	02.08.2024.	01.08-02.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	02.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	34.9	18.9	0.1	-
Сомбор	36.8	20.0	-	-
Нови Сад	35.6	21.2	-	-
Зрењанин	35.3	19.1	0.1	-
Кикинда	35.5	20.0	-	-
Банатски Карловац	34.4	16.8	0.3	-
Лозница	37.5	20.5	-	-
Сремска Митровица	35.3	18.4	-	-
Ваљево	35.5	17.1	-	-
Београд	35.5	21.9	-	-
Крагујевац	36.0	17.9	-	-
Смедеревска Паланка	36.4	15.3	-	-
Велико Градиште	35.6	15.4	-	-
Црни Врх	29.6	21.2	-	-
Неготин	36.6	15.5	-	-
Златибор	29.9	19.0	-	-
Сјеница	30.6	10.9	-	-
Пожега	34.2	13.3	-	-
Краљево	35.8	15.2	-	-
Копоник	24.6	13.3	-	-
Куршумлија	35.3	12.8	-	-
Крушевац	36.4	14.6	-	-
Ђуприја	37.4	15.1	-	-
Ниш	36.5	14.7	-	-
Лесковац	35.9	10.6	-	-
Зајечар	35.3	11.7	-	-
Димитровград	34.6	12.7	-	-
Врање	34.1	11.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 02.08.2024. до 11.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
02.08.2024. Петак	Променљиво уз смену облачних и сунчаних интервала и локалне појавае кише и краткотрајних пљускова са грмљавином. На југозападу је понегде могућа и појава суградице и града. Дуваће умерен, на ударе краткотрајно и јак западни и северозападни ветар. Највиша температура од 32 °C на северозападу до 37 °C на истоку и југу. У току вечери суво уз делимично разведравање и слабљење ветра, а током ноћи ка суботи наоблачење, на северу и западу земље с кишом, пљусковима и грмљавином, локално израженијим.	Tmax ≥ 35 °C	95
		Локална појава грмљавина са градом	70
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	80
03.08.2024. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, местимично с краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Пљускови ће понегде бити праћени ситним градом. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку Србије, као и у планинским пределима повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 16 до 22 °C, а највиша 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	Претежно сунчано уз локални развој дневне облачности. 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 интервалма. Појава краткотрајне кише биће веома ретка (изолована). Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 19 °C, а највиша од 29 до 33 °C.	Tmax ≥ 32 °C	90
06.08.2024. Уторак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалма. 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 30 до 33 °C.	Tmax ≥ 32 °C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.08. до 11.08.2024.)

Сунчано и још топлије, само се у суботу (10.08.) на северу Србије очекује пролазно мање освежење.

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

Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h

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.

Количина падавина ≥ 20 l/m² 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)		(%)	(°C)	(°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.		

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 02.08.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Сланкамена, низводно 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 02.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.08.	04.08.	05.08.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	276	5	800				304			
	Братислава	129.08	333	3	650	750	1856	21.2	370			
	Комарно	104.41	204	-4	500	680	1575	21.6	215			
	Естергом	101.61	134	-2	500	650		22.3	148	170	178	178
	Будимпешта	95.65	197	-6	620	800	1780	23.3	198	218	236	239
	Дунавфелдвар	89.58	-47	-10	600	750		23.3	-51	-44	-25	-11
	Баја	81.72	243	-11	700	900	1899	23.0	232	227	239	262
	Мохач	79.20	262	-12	700	950	1948	24.2	252	245	250	269
	Бездан	80.64	110	-13	500	700	1880	24.2	99	92	88	91
	Апатин	78.84	187	-15	600	750		24.8	178	172	168	170
	Богојево	77.46	172	-14	600	700	2398		160	153	148	145
	Вуковар	76.19	188	-17	580	630						
	Илок	73.97	192	-13								
	Бач. Паланка	73.97	193	-13	530	650			181	174	170	165
	Нови Сад	71.73	159	-15	450	700	2380		147	140	133	128
	Сланкамен	69.68	190	-10	500			26.4	181	174	168	163
	Земун	67.87	243	-8	550	650		26.8	237	231	227	225
	Панчево	67.33	273	-6	530	650		27.2	267	261	257	255
Смедерево	65.36	452	-1	600	700	3300		451	450	450	452	
Бан. Паланка	62.85	683	1	765	865							
В. Градиште	62.17	744	-1	800	830							
Прахово	29.00	87	-11	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	93	-13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-271	-38	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	25	-31	400	480	441					
	Осијек	81.48	-2	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.08.	04.08.	05.08.	06.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	0	300	500	56.4	22.9	-216	-192	-184	-205
	Вашарошнамен	101.98	-166	-4	600	800	96.1	23.5	-167	-153	-111	-124
	Токај	90.01	464	1	600	800		25.9	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-248	-14	650	800	102	26.2	-250	-250	-250	-241
	Чонград		-138	-8	650	800		27.5	-138	-138	-138	-138
	Сегедин	73.70	99	-3	650	850	216	26.7	99	99	99	99
	Сента	72.80	244	0	600	800	230	27.2	244	243	244	245
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.6				
Тител	69.70	181	-10	500	650			172	165	159	154	
САВА	Загреб	112.26	-233	0	370	470	143					
	Црнац	89.99	-148	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-35	-4	700	800	200					
	Градишка	85.47	-23	-2	700	730	169					
	Сл. Брод	81.80	7	-2	750	850	267					
	Сл. Шамац	80.70	-215	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	25	-3	650	750	380	27.7	24	23	21	17
	Шабац	72.61	-78	-6	400	500		26.2	-79	-80	-81	-83
	Београд	68.28	195	-8	500	600		28.6	189	183	179	177
	Карловац	103.17	-58	-50	400	750						
	Приједор	129.68	-3	0	420	460		23.6				
	Нови Град	152	-20	-1	360	400		23.5				
	Делибашино Село	151.21	57	0	250	320	38	21.8				
	Добој	137.01	-164	0	300	450	21.6	21.1				
Радаљ - Дрина	129.47	29	0	380	380	49.5	22.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-151	0	350	430		24.0	-154			
	Алексинац	157.63	-147	4	300	400			-166			
	Варварин	126.13	-209	0	200	500	47.5	24.3	-214	-212		
	Багрдан	100.94	-14	-1	500	600	52.1		-13	-14		
	Љубичевски мост	73.42	-371	-1	450	600			-372	-375	-375	

Прогноза водостаја на рекама до 12. 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 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 опадању. 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).