

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.07.2024.	01.08.2024.	31.07-01.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	01.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.6	15.4	-	-
Сомбор	33.6	13.4	-	-
Нови Сад	33.1	15.5	-	-
Зрењанин	32.5	14.9	-	-
Кикинда	32.3	15.6	-	-
Банатски Карловац	30.3	13.2	-	-
Лозница	32.6	15.0	-	-
Сремска Митровица	31.8	12.9	-	-
Ваљево	30.2	13.2	-	-
Београд	31.3	18.9	-	-
Крагујевац	32.0	12.0	-	-
Смедеревска Паланка	32.2	11.3	-	-
Велико Градиште	32.6	11.1	-	-
Црни Врх	27.2	17.7	-	-
Неготин	32.7	13.8	-	-
Златибор	24.8	13.6	-	-
Сјеница	26.8	5.4	-	-
Пожега	30.1	9.3	-	-
Краљево	32.1	12.1	-	-
Копоник	21.5	9.4	-	-
Куршумлија	31.5	10.2	-	-
Крушевац	32.7	11.5	-	-
Ђуприја	34.0	11.0	-	-
Ниш	32.8	13.0	-	-
Лесковац	33.4	9.5	-	-
Зајечар	32.2	9.4	-	-
Димитровград	31.9	10.2	-	-
Врање	32.2	11.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 01.08.2024. до 10.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
01.08.2024. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, променљив. Највиша температура од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
02.08.2024. Петак	Изнад већег дела земље умерено до претежно облачно, топло и спарно, местимично са слабом кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином, на југозападу је могућа и локална појава суградице и града. На истоку и југоистоку претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у Војводини и у брдско - планинским пределима краткотрајно и јак, северозападни. Најнижа температура од 12 до 23 °С, највиша од 33 до 37 °С. У току ноћи на суботу јаче наоблачење и освежење, а на северу и западу земље интензивни пљускови са грмљавином.	Tmax ≥ 35 °С	95
		Локална појава грмљавина са градом	70
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	80
03.08.2024. Субота	Претежно облачно, нестабилно и свежије са кишом и пљусковима са грмљавином који ће ујутро и пре подне на северу и западу бити интензивнији, док је на југозападу и југу Србије после подне могућа локална појава суградице и града. После подне на северу и западу, а увече и уосталим крајевима порестанак падавина и смањење облачности. Дуваће умерен, на ударе понегде и јак северозападни ветар. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 26 до 33 °С.	Tmax ≥ 32 °С	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 19 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Tmax ≥ 32 °С	70
05.08.2024. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 29 до 33 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.08. до 10.08.2024.)

Претежно сунчано и топло.

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

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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 05. августа 2024. до 25. августа 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.07.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
05.08.2024. до 11.08.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 16 до 20.	Почетком периода од 31 до 35, затим од 33 до 37.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-70	Од 1 mm до 5 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 10 до 15, затим од 13 до 18.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 20 до 26, затим од 22 до 29.	У Срему, Мачви, на северу Шумадије, Неготинској Крајини Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека		

12.08.2024. до 18.08.2024.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 21.	Од 29 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,
	У Тимочкој Крајини и доњем току Велике Мораве 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 28.	У Војводини и Подрињу у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито- планинским пределима . Југозападне Србије локално и до 10 mm.
19.08.2024. до 25.08.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Од 28 до 33, на југу и истоку Србије и до 36. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 29.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 mm.

* 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 око и испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 01.08.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, 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 мањем опадању 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 и мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.08.	03.08.	04.08.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	271	-9	800				288			
	Братислава	129.08	330	-6	650	750	1820	21.0	340			
	Комарно	104.41	208	-11	500	680	1601	21.7	205			
	Естергом	101.61	136	-12	500	650		21.6	133	133	140	148
	Будимпешта	95.65	214	3	620	800	1906	23.1	194	191	195	203
	Дунавфелдвар	89.58	-37	-6	600	750		23.1	-45	-52	-53	-49
	Баја	81.72	254	-20	700	900	1962	23.0	244	234	224	220
	Мохач	79.20	274	-20	700	950	1986	24.0	263	253	245	241
	Бездан	80.64	123	-21	500	700	1945	24.0	115	108	98	95
	Апатин	78.84	202	-21	600	750		24.5	193	188	180	176
	Богојево	77.46	186	-19	600	700	2489		162	152	146	136
	Вуковар	76.19	205	-17	580	630						
	Илок	73.97	205	-16								
	Бач. Паланка	73.97	206	-16	530	650			182	172	161	152
	Нови Сад	71.73	174	-14	450	700	2534		174	159	145	137
	Сланкамен	69.68	200	-5	500			26.3	190	178	169	162
	Земун	67.87	251	-5	550	650		26.4	247	243	240	238
	Панчево	67.33	279	-5	530	650		26.0	275	271	268	266
Смедерево	65.36	453	-5	600	700	3450		450	448	447	449	
Бан. Паланка	62.85	682	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-4	800	830							
Прахово	29.00	98	-9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	106	-24	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-233	-8	300	350						
	Д. Михољац	88.39	56	1	400	480	504					
	Осијек	81.48	-4	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.08.	03.08.	04.08.	05.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	-5	300	500	56.4	22.2	-217	-217	-216	-213
	Вашарошнамен	101.98	-162	-6	600	800	101	22.9	-170	-171	-170	-166
	Токај	90.01	463	0	600	800		26.1	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-234	-18	650	800	112	26.2	-237	-237	-237	-237
	Чонград		-130	-6	650	800		27.3	-130	-130	-130	-130
	Сегедин	73.70	102	-2	650	850	238	26.3	102	102	102	102
	Сента	72.80	244	-4	600	800	191	27.2	242	241	240	240
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.8				
Тител	69.70	191	-5	500	650			181	169	160	153	
САВА	Загреб	112.26	-233	-2	370	470	143					
	Црнац	89.99	-144	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-31	-3	700	800	202					
	Градишка	85.47		-	700	730						
	Сл. Брод	81.80	9	-1	750	850	269					
	Сл. Шамац	80.70	-215	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	28	-8	650	750	389	27.6	22	18	14	11
	Шабац	72.61	-72	-6	400	500		26.1	-76	-80	-83	-86
	Београд	68.28	203	-5	500	600		28.4	199	195	192	190
	Карловац	103.17	-8	22	400	750						
	Приједор	129.68		-	420	460						
	Нови Град	152		-	360	400						
	Делибашино Село	151.21		-	250	320						
	Добој	137.01		-	300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	29	-1	380	380	49.5	22.3					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-151	1	350	430		23.4	-153			
	Алексинац	157.63	-151	-4	300	400			-152			
	Варварин	126.13	-209	4	200	500	47.5	23.6	-211	-213		
	Багрдан	100.94	-13	-2	500	600	53.1		-13	-15		

	Љубичевски мост	73.42	-370	-6	450	600			-372	-374	-375	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 11. августа 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 05. августа, затим у стагнацији и мањем 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 водотопима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у 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 око и испод ниских пловидбених нивоа.
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.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења