

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.08.2024.	04.08.2024.	03.08-04.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	04.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.4	13.5	-	-
Сомбор	30.0	12.1	-	-
Нови Сад	30.1	13.5	-	-
Зрењанин	30.2	12.1	-	-
Кикинда	29.4	13.2	-	-
Банатски Карловац	30.5	14.8	-	-
Лозница	31.5	16.0	-	-
Сремска Митровица	29.9	12.2	-	-
Ваљево	30.1	14.7	-	-
Београд	31.1	17.1	0.0	-
Крагујевац	30.3	13.6	2.6	-
Смедеревска Паланка	31.8	12.8	-	-
Велико Градиште	32.1	14.6	-	-
Црни Врх	23.2	11.7	0.8	-
Неготин	33.0	19.6	-	-
Златибор	23.2	13.7	-	-
Сјеница	26.4	12.3	17.4	-
Пожега	28.5	11.4	5.0	-
Краљево	30.0	14.8	-	-
Копоник	21.0	8.5	9.7	-
Куршумлија	30.0	13.6	7.3	-
Крушевац	30.7	15.2	-	-
Ђуприја	30.9	13.8	2.3	-
Ниш	31.0	16.1	-	-
Лесковац	32.3	15.4	7.7	-
Зајечар	32.3	12.7	-	-
Димитровград	31.5	13.7	-	-
Врање	32.3	14.4	2.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 04.08.2024. до 13.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
04.08.2024. Недеља	Претежно сунчано, повремено уз малу до умерену облачност. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак северозападни. Највиша температура од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
05.08.2024. Понедељак	Променљиво облачно и умерено топло са дужим сунчаним интервалима, нарочито пре подне, док се средином дана и после подне очекује ређа појава краткотрајне кише или пљуска с грмљавином. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку Србије после подне повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 28 до 32 °С. Увече понегде на северу, а током ноћи ка уторку и на западу Србије краткотрајна киша или пљусак с грмљавином.	Tmax ≥ 32 °С	95
		Локална појава грмљавина	50
06.08.2024. Уторак	Променљиво облачно и умерено топло са дужим сунчаним интервалима и ређом појавом краткотрајне кише или пљуска с грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 13 до 20 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	50
07.08.2024. Среда	Сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, променљив. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
08.08.2023. Четвртак	Сунчано и још топлије. Ветар слаб, променљив, после подне до умерен северни. Најнижа температура од 12 до 20 °С, а највиша од 33 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.08. до 13.08.2024.)

Сунчано и веома топло са максималним температурама у већини места од 34 до 37 °С.

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 потрајају 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: 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 04.08.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 04.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.08.	06.08.	07.08.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	294	-2	800							
	Братислава	129.08	340	-1	650	750	1940	21.2	355			
	Комарно	104.41	231	12	500	680	1764	21.4	235			
	Естергом	101.61	154	18	500	650		21.4	168	173	170	164
	Будимпешта	95.65	207	12	620	800	1850	22.5	220	231	232	227
	Дунавфелдвар	89.58	-51	1	600	750		22.5	-39	-25	-15	-14
	Баја	81.72	228	-7	700	900	1860	23.1	231	246	262	271
	Мохач	79.20	243	-9	700	950	1850	23.8	242	252	269	282
	Бездан	80.64	88	-12	500	700	1770	24.1	88	104	125	135
	Апатин	78.84	160	-14	600	750		24.7	158	173	193	198
	Богојево	77.46	143	-15	600	700	2210		132	130	145	160
	Вуковар	76.19	167		580	630						
	Илок	73.97	165									
	Бач. Паланка	73.97	169	-13	530	650			156	144	143	157
	Нови Сад	71.73	135	-13	450	700	2164		122	110	108	122
	Сланкамен	69.68	170	-10	500			26.6	160	150	148	162
	Земун	67.87	228	-5	550	650		25.8	224	220	217	216
	Панчево	67.33	260	-4	530	650		26.4	256	252	249	248
Смедерево	65.36	440	-2	600	700	3100		438	437	439	442	
Бан. Паланка	62.85	675	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	740	2	800	830							
Прахово	29.00	48		500								
ДРАВА	Ботово	121.55	107		460	500						
	Терезино Поље	100.67	-209		300	350						
	Д. Михаљац	88.39	42	30	400	480	476					
	Осијек	81.48	-42	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.08.	06.08.	07.08.	08.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-214	3	300	500	60.7	21.9				
	Вашарошнамен	101.98	-164	2	600	800	98.4					
	Токај	90.01	464	1	600	800		24.9				
	Солнок	78.78	-259	-4	650	800	94.4	25.9				
	Чонград		-143	-2	650	800		26.7				
	Сегедин	73.70	98	0	650	850	183.0	26.1				
	Сента	72.80	245	-1	600	800	200	27.0	244	243	243	244
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.0				
Тител	69.70	161	-10	500	650			151	141	139	152	
САВА	Загреб	112.26	-217	1	370	470	170					
	Црнац	89.99	-132		670	770						
	Јасеновац	86.82	-37	1	700	800	199					
	Градишка	85.47	-28	-1	700	730	165					
	Сл. Брод	81.80	10	2	750	850	270					
	Сл. Шамац	80.70	-218	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	30	-2	650	750	395	27.0	28	25	19	15
	Шабац	72.61	-75	-4	400	500		25.8	-77	-79	-82	-85
	Београд	68.28	181	-4	500	600		28.1	177	173	170	169
	Карловац	103.17	-51	3	400	750						
	Приједор	129.68	-6	-1	420	460		23.6				
	Нови Град	152	-22	-2	360	400		23.3				
	Делибашино Село	151.21	57	0	250	320	38	20.8				
	Добој	137.01	-164	0	300	450	21.6	18.6				
Радаљ - Дрина	129.47	26	-4	380	380	24.2	22.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-153	0	350	430		23.7	-152			
	Алексинац	157.63	-145	2	300	400			-143			
	Варварин	126.13	-212	-1	200	500	44.5	24.1	-213	-214		
	Багрдан	100.94	-12	0	500	600	48.8		-13	-14		
	Љубичевски мост	73.42	-381	3	450	600			-382	-383	-384	

Прогноза водостаја на рекама до 14. августа 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. августа, затим у 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 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 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).