

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.08.2024.	16.08.2024.	15.08-16.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	16.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	37.8	23.9	-	-
Сомбор	39.5	22.5	-	-
Нови Сад	39.3	19.9	-	-
Зрењанин	38.4	20.5	-	-
Кикинда	38.6	19.3	-	-
Банатски Карловац	39.0	21.0	-	-
Лозница	38.0	22.4	-	-
Сремска Митровица	38.5	20.3	-	-
Ваљево	37.1	23.2	-	-
Београд	38.6	24.0	-	-
Крагујевац	38.4	21.0	0.3	-
Смедеревска Паланка	39.0	20.4	0.9	-
Велико Градиште	39.4	19.2	-	-
Црни Врх	32.2	22.9	-	-
Неготин	36.7	20.5	-	-
Златибор	31.8	21.5	-	-
Сјеница	34.4	13.2	-	-
Пожега	38.0	17.2	-	-
Краљево	38.2	21.5	-	-
Копаноник	27.5	16.2	-	-
Куршумлија	37.8	17.7	-	-
Крушевац	39.6	20.3	-	-
Ђуприја	40.0	19.6	0.1	-
Ниш	39.3	23.2	-	-
Лесковац	39.2	19.0	-	-
Зајечар	37.0	18.1	-	-
Димитровград	38.9	17.3	4.9	-
Врање	39.1	17.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 16.08.2024. до 25.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веро в. (%)
16.08.2024. Петак	Претежно сунчано и веома топло. После подне, уз локални развој облачности, ретка (изолована) појава краткотрајне кише или пљуска с грмљавином, углавном на југу и истоку Србије и у планинским пределима. Дуваће слаб и умерен западни и северозападни ветар. Највиша дневна температура од 37 до 40 °С.	Tmax ≥ 38 °С	95
		Локална појава грмљавина	90
17.08.2024. Субота	Претежно сунчано и веома топло. После подне, уз локални развој облачности понегде се очекује појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином, и то углавном на северу и у брдско планинским пределима југозападне, јужне и источне Србије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 17 до 25 °С, а највиша дневна од 37 до 41 °С.	Tmax ≥ 38 °С	95
		Локална појава грмљавина	90
18.08.2024. Недеља	Променљиво облачно и веома топло, у првом делу дана у већини места са дужим сунчаним интервалима, а после подне и увече местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у Браничевском округу повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 17 до 25 °С, а највиша дневна од 33 до 38 °С.	Tmax ≥ 38 °С	70
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
19.08.2024. Понедељак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, спарно и нестабилније време местимично са пљусковима и грмљавином, који ће локално бити израженији уз град и појачан ветар. Ветар слаб и умерен југоисточни, током дана у постепеном скретању на западни и северозападни, прво у Војводини. Најнижа температура од 16 до 24 °С, а највиша дневна од 30 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	70
		Локална појава грмљавина са градом и количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	90
20.08.2024. Уторак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, спарно и нестабилно време. Пљускови и грмљавине ће бити најчешћи на западу и југу Србије (где ће локално бити и израженији уз град и појачан ветар), док се на северу и истоку очекују дужи сунчани интервали и ретка појава падавина. Ветар претежно слаб до умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша дневна од 29 °С до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са градом и количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.08. до 25.08.2024.)

У среду променљиво облачно, понегде са кишом или локалним пљуском са грмљавином. Од четвртка претежно сунчано и топло. Максимална температура од 30 до 36 °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 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.

$T_{max} \geq 38 \text{ } ^\circ\text{C}$

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако трају неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

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.

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.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 26. августа 2024. до 15. септембра 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.08.2024.

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)
26.08.2024. до 01.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 14 до 19. на истоку Србије и до 21.	Од 30 до 35, средином недеље од 28 до 32.	У Војводини, Мачви Јужној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 26, средином недеље од 16 до 24..	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		

02.09.2024. до 08.09.2024.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 31.	У Југоисточној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	У Тимочкј Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
09.09.2024. до 15.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 13.	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 40 mm.
					У Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 25.08.2024. до 15.09.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 15.08.2024.

Период важења: 25.08.2024. до 15.09.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.08.2024. до 08.09.2024.	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 26.08, 27.08, 29.08. и 31.08, као и око 01.09, 02.09, 04.09. и 07.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и са нешто више падавина се предвиђају око 29.08, 04.09. и 07.09.</p>	Од 19 до 23.	Од 31 до 33, крајем треће декада августа и до 36.	Од 24 до 28 (знатно изнад вишегодишњег просека)
09.09.2024. до 15.09.2024.	<p>Топло и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 15 до 20.	Од 29 до 32	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 25.08.2024. до 15.09.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 15.08.2024.

Период важења: од 25.08.2024. до 08.09.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 26.08, 27.08, 29.08. и 31.08, као и око 01.09, 02.09, 04.09. и 07.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом падом температуре ваздуха. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и са нешто више падавина се предвиђају око 29.08, 04.09. и 07.09.</p>	Од 17 до 23.	Од 29 до 33, крајем треће декада августа од 34 до 38.	Од 24 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 26.08, 27.08, 29.08. и 31.08, као и око 01.09, 02.09, 04.09. и 07.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом падом температуре ваздуха. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и са нешто више падавина се предвиђају око 29.08, 04.09. и 07.09.</p>	Од 14 до 20.	Од 23 до 29, крајем треће декада августа од 28 до 33.	Од 19 до 26 (знатно изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (југарња температура неће падати испод 20 С).</p> <p>Око 26.08, 27.08, 29.08. и 31.08, као и око 01.09, 02.09, 04.09. и 07.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и са нешто више падавина се предвиђају око 29.08, 04.09. и 07.09.</p>	<p>Од 10 до 17.</p>	<p>Од 18 до 26, крајем треће декада августа од 24 до 29.</p>	<p>Од 14 до 23 (знатно изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	---------------------	--	--

Датум израде прогнозе: 15.08.2024.

Период важења: од 09.09.2024. до 15.09.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 14 до 20.	Од 27 до 32, на југу Србије и до 34.	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 10 до 16.	Од 18 до 21.	Од 15 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 5 до 13.	Од 15 до 25.	Од 10 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

** 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 Дунаву низводно од Сланкамена и на Сави наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

На Брзави, Моравици, Јадру, Колубари, Јабланици, Власини, Лугомиру, Ресави, Јасеници и Кубршници протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

Стање на рекама на дан 16.08.2024. 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 16.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.08.	18.08.	19.08.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	263	0	800							
	Братислава	129.08	321	-7	650	750	1712	22.8				
	Комарно	104.41	192	+10	500	680		23.8				
	Естергом	101.61	119	+14	500	650		25.1	118	113	119	160
	Будимпешта	95.65	172	+16	620	800	1575	26.0	178	175	174	193
	Дунавфелдвар	89.58	-90	+11	600	750	1100	25.4	-73	-67	-69	-64
	Баја	81.72	169	-6	700	900		23.5	181	196	199	196
	Мохач	79.20	182	-12	700	950		26.4	189	206	215	216
	Бездан	80.64	27	-13	500	700	1465		35	48	60	63
	Апатин	78.84	98	-14	600	750			88	92	102	111
	Богојево	77.46	86	-12	600	700	1866		86	91	102	111
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	118	-14								
	Бач. Паланка	73.97	118	-16	530	650			108	103	107	113
	Нови Сад	71.73	91	-16	450	700			80	76	86	92
	Сланкамен	69.68	148	-6	500			27.0	143	133	130	135
	Земун	67.87	218	-7	550	650		28.1	213	211	210	210
	Панчево	67.33	253	-7	530	650		27.6	248	246	245	245
Смедерево	65.36	437	-5	600	700	2750		435	432	430	430	
Бан. Паланка	62.85	677	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-2	800	830							
Прахово	29.00	38	-6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	103	-18	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-285	-11	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-8	+11	400	480	486					
	Осијек	81.48	-67	+23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.08.	18.08.	19.08.	20.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01			300	500			-217	-216	-217	-216
	Вашарошнамен	101.98			600	800			-177	-177	-177	-177
	Токај	90.01	458	+1	600	800			457	457	457	457
	Солнок	78.78	-241	-43	650	800			-255	-260	-260	-260
	Чонград		-130	-16	650	800			-130	-130	-130	-130
	Сегедин	73.70	97	-8	650	850			97	97	97	97
	Сента	72.80	244	-3	600	800	191	28.0	244	244	243	243
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700			333	333	333	333
Тител	69.70	144	-4	500	650			140	137	134	139	
САВА	Загреб	112.26	-217	0	370	470	170					
	Црнац	89.99	-184	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	-72	-5	700	800						
	Градишка	85.47	-46	-1	700	730	151					
	Сл. Брод	81.80	-10	-4	750	850	240					
	Сл. Шамац	80.70	-235	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	28	+6	650	750	389	27.2	25	20	17	10
	Шабац	72.61	-72	+9	400	500		25.5	-75	-80	-83	-90
	Београд	68.28	172	-6	500	600		28.8	167	165	164	164
	Карловац	103.17	-62	0	400	750						
	Приједор	129.68	-2	0	420	460						
	Нови Град	152	-32	-1	360	400						
	Делибашино Село	151.21	57	0	250	320	38					
Добој	137.01			300	450							
Радаљ - Дрина	129.47	28	0	380	380	49.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-161	-2	350	430	21.9		-160			
	Алексинац	157.63	-149	-1	300	400			-149			
	Варварин	126.13	-216	-1	200	500	21.8	25.0	-217	-219		
	Багрдан	100.94	-16	+1	500	600	50.3		-16	-17		
	Љубичевски мост	73.42	-382	-4	450	600			-384	-385	-387	

Прогноза водостаја на рекама до 26. августа 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву низводно од Сланкамена наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави 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.	На Јадру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
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, Ресави, Јасеници и Кубршници 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).