

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.08.2024.	25.08.2024.	24.08-25.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	25.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	35.8	17.9	-	-
Сомбор	37.6	16.5	-	-
Нови Сад	36.3	17.2	-	-
Зрењанин	36.0	15.7	-	-
Кикинда	35.2	15.8	-	-
Банатски Карловац	35.5	17.5	-	-
Лозница	37.0	18.1	-	-
Сремска Митровица	36.8	16.3	-	-
Ваљево	35.7	18.0	-	-
Београд	36.3	21.6	-	-
Крагујевац	35.4	15.4	-	-
Смедеревска Паланка	36.6	15.2	-	-
Велико Градиште	37.2	16.0	-	-
Црни Врх	31.7	19.2	-	-
Неготин	36.9	19.6	-	-
Златибор	29.0	18.5	-	-
Сјеница	30.8	8.8	-	-
Пожега	35.0	12.4	-	-
Краљево	36.6	16.3	-	-
Копоник	25.5	13.5	-	-
Куршумлија	35.4	13.7	-	-
Крушевац	37.0	15.0	-	-
Ђуприја	38.1	14.7	-	-
Ниш	36.4	17.1	-	-
Лесковац	36.3	13.2	-	-
Зајечар	36.0	13.9	-	-
Димитровград	35.1	15.0	-	-
Врање	35.3	14.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 25.08.2024. до 03.09.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
25.08.2024. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, променљив. Највиша температура од 33 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
26.08.2024. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло, повремено уз малу до умерену облачност. После подне и увече, уз локални развој облачности, веома ретка (изолована) појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином на истоку и југу Србије, као и у планинским пределима. Ветар слаб до умерен, источних и североисточних смерова. Најнижа температура од 13 до 22 °С, а највиша од 33 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
		Локална појава грмљавина	50
27.08.2024. Уторак	Променљиво облачно и топло са дужим сунчаним интервалима, али нестабилно, па се уз дневни развој облачности очекују и краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	50
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
28.08.2024. Среда	Променљиво облачно и топло са дужим сунчаним интервалима, али нестабилно, па се уз дневни развој облачности у областима јужно од Саве и Дунава очекују и краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
29.08.2024. Четвртак	Променљиво облачно и топло са дужим сунчаним интервалима, али нестабилно, па се уз дневни развој облачности у јужним, централним и источним деловима Србије очекују и краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.08. до 03.09.2024.)

Променљиво облачно и топло са дужим сунчаним интервалима, али нестабилно, па се уз дневни развој облачности очекују и краткотрајни пљускови са грмљавином.

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 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.



Прогноза времена за период од 02. септембра 2024. до 22. септембра 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.08.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
02.09.2024. до 08.09.2024.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 16 до 22.	Од 29 до 33, крајем периода од 26 до 31.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 25, крајем периода од 16 до 22.	У Банату, Срему и Мачви у границама вишегодишњег просека	50-60	у Војводини и брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.

09.09.2024. до 15.09.2024.	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 31.	На западу Војводине, у Подрињу и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	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	50	у Војводини и брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
16.09.2024. до 22.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-70	Од 11 до 17.	Од 23 до 27, на југу Србије и до 30.	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у Војводини и брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 35 mm.

* 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.	Топло и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	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	Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C). 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.	Од 17 до 23.	Од 29 до 33, крајем треће декада августа од 34 до 38.	Од 24 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња 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 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 14 до 20.</p>	<p>Од 23 до 29, крајем треће декада августа од 28 до 33.</p>	<p>Од 19 до 26 (знатно изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња 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 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 Септембар-Октобар-Новембар-2024. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 19.08.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60-70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80
Средња сезонска количина падавина	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	33

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 12 до 17	Од 10 до 15	Од 7 до 12
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 45 до 60 локално и до 80	Од 60 до 80 локално и до 100

****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 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 25.08.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Ааптина, низводно у порасту 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 и мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	26.08.	27.08.	28.08.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	268	-7	800							
	Братислава	129.08	320	-18	650	750	1700	21.0	320			
	Комарно	104.41	212	-28	500	680	1628	22.0	195			
	Естергом	101.61	146	-26	500	650		22.8	128	126	117	112
	Будимпешта	95.65	223	-24	620	800	1925	23.9	195	184	178	171
	Дунавфелдвар	89.58	-2	-21	600	750		24.5	-26	-46	-56	-64
	Баја	81.72	306	-12	700	900	2270	24.6	282	250	221	205
	Мохач	79.20	319	-5	700	950	2290	25.2	299	271	244	228
	Бездан	80.64	160	3	500	700	2150	25.8	140	114	93	75
	Апатин	78.84	227	11	600	750		25.9	210	186	165	146
	Богојево	77.46	185	16	600	700	2483		189	171	147	127
	Вуковар	76.19	161	19	580	630						
	Илок	73.97	187	23								
	Бач. Паланка	73.97	188	23	530	650			197	199	175	151
	Нови Сад	71.73	145	30	450	700	2333	26.2	163	167	143	118
	Сланкамен	69.68	166	26	500			27.8	186	192	177	151
	Земун	67.87	228	12	550	650		28.1	244	256	261	261
	Панчево	67.33	262	11	530	650		25.8	278	290	295	294
Смедерево	65.36	448	10	600	700	2850		456	460	457	450	
Бан. Паланка	62.85	685	7	765	865							
В. Градиште	62.17	748	7	800	830							
Прахово	29.00	-10	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	30	-22	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-297	-3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-43	-4	400	480	310					
	Осијек	81.48	-62	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.08.	27.08.	28.08.	29.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-231	-2	300	500	42.6	22.7				
	Вашарошнамен	101.98	-192	-4	600	800	68					
	Токај	90.01	456	-1	600	800		25.9				
	Солнок	78.78	-260	-30	650	800	89	26.0				
	Чонград		-137	-3	650	800		26.5				
	Сегедин	73.70	101	0	650	850	202.0	26.1				
	Сента	72.80	247	2	600	800	210	27.0	247	246	245	245
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.5				
САВА	Тител	69.70	163	26	500	650			183	189	174	148
	Загреб	112.26	-217	0	370	470	170					
	Црнац	89.99	-138	-25	670	770						
	Јасеновац	86.82	-19	-17	700	800	206					
	Градишка	85.47	-3	-11	700	730	192					
	Сл. Брод	81.80	30	-3	750	850	310					
	Сл. Шамац	80.70	-200	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	36	9	650	750	413	27.8	41	42	36	26
	Шабац	72.61	-69	7	400	500		26.3	-64	-62	-66	-75
	Београд	68.28	181	11	500	600		28.9	197	209	214	214
	Карловац	103.17	-52	-10	400	750						
	Приједор	129.68	-7	-3	420	460		26.3				
	Нови Град	152	-32	-2	360	400		23.7				
	Делибашино Село	151.21	57	-1	250	320	38	21.7				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-162	-2	300	450	21.8	20.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	26	-4	380	380	48	22.4				
	Јасика	138.56	-160	-4	350	430		23.7	-163			
	Алексинац	157.63	-135	13	300	400			-148			
	Варварин	126.13	-210	4	200	500	46.5	24.2	-211	-213		
	Багрдан	100.94	-18	-3	500	600	48.4		-18	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-375	7	450	600			-364	-360	-358	

Прогноза водостаја на рекама до 04. септембра 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити почетком периода у стагнацији и мањем порасту, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
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 мањем порасту до 26. августа, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто 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).