

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.08.2024.	24.08.2024.	23.08-24.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	24.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	33.8	16.5	-	-
Сомбор	35.4	15.4	-	-
Нови Сад	35.1	18.5	-	-
Зрењанин	34.5	15.9	-	-
Кикинда	33.4	18.7	-	-
Банатски Карловац	34.2	15.2	-	-
Лозница	36.0	18.7	-	-
Сремска Митровица	34.9	18.7	-	-
Ваљево	34.8	16.6	-	-
Београд	34.6	21.9	-	-
Крагујевац	34.6	15.2	-	-
Смедеревска Паланка	35.4	14.3	-	-
Велико Градиште	35.5	11.5	-	-
Црни Врх	29.7	20.1	-	-
Неготин	35.4	16.6	-	-
Златибор	27.9	16.8	-	-
Сјеница	29.9	10.0	-	-
Пожега	34.2	13.6	-	-
Краљево	35.5	16.2	-	-
Копоник	22.7	12.4	-	-
Куршумлија	34.7	13.2	-	-
Крушевац	36.2	15.2	-	-
Ђуприја	36.5	13.8	-	-
Ниш	35.7	16.4	-	-
Лесковац	35.2	13.0	-	-
Зајечар	35.2	13.4	-	-
Димитровград	34.4	12.9	-	-
Врање	33.8	13.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 24.08.2024. до 02.09.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
24.08.2024. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Највиша дневна температура од 33 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
25.08.2024. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, променљив. Најнижа температура од 14 до 22 °С, а највиша од 33 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
26.08.2024. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло уз слаб до умерен југоисточни ветар који ће на северу бити у скретању на северозападни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, а највиша од 33 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
27.08.2024. Уторак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и топло, а уз локални развој облачности местимично са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, а највиша дневна од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	80
		Локална појава грмљавина	80
28.08.2024. Среда	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и топло, а уз локални развој облачности местимично са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен источни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, а највиша од 31 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.08. до 02.09.2024.)

Претежно сунчано и топло, а само се у брдско-планинским пределима уз променљиву облачност очекују локални 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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



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)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
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 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 24.08.2024. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.08.	26.08.	27.08.	28.08.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	275	-16	800							
	Братислава	129.08	338	-27	650	750	1916	20.8	330			
	Комарно	104.41	240	-28	500	680	1832	21.9	220			
	Естергом	101.61	172	-23	500	650		22.6	156	141	126	123
	Будимпешта	95.65	247	-19	620	800	2170	24.0	222	204	186	177
	Дунавфелдвар	89.58	19	-12	600	750	1902	24.2	-2	-23	-39	-55
	Баја	81.72	318	16	700	900	2380	24.6	308	282	255	229
	Мохач	79.20	324	31	700	950	2380	25.5	322	302	276	252
	Бездан	80.64	157	37	500	700	2132	26.1	162	146	123	94
	Апатин	78.84	216	44	600	750		26.2	221	209	192	164
	Богојево	77.46	169	41	600	700	2379		196	200	181	160
	Вуковар	76.19	142	36	580	630						
	Илок	73.97	164	31								
	Бач. Паланка	73.97	165	31	530	650			188	196	181	174
	Нови Сад	71.73	115	22	450	700	2066	26.8	144	169	173	156
	Сланкамен	69.68	140	16	500			27.6	158	177	194	198
	Земун	67.87	216	9	550	650		28.2	225	235	247	252
	Панчево	67.33	251	7	530	650		26.4	260	270	282	287
Смедерево	65.36	438	3	600	700	2700		444	452	462	466	
Бан. Паланка	62.85	678	2	765	865							
В. Градиште	62.17	741	2	800	830							
Прахово	29.00	-8	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	52	-12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-294	9	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-39	-21	400	480	317					
	Осијек	81.48	-69	9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.08.	26.08.	27.08.	28.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-229	-2	300	500	44.6	22.6				
	Вашарошнамен	101.98	-188	-2	600	800	72					
	Токај	90.01	457	0	600	800		25.6				
	Солнок	78.78	-230	13	650	800	108	25.5				
	Чонград		-134	16	650	800						
	Сегедин	73.70	101	7	650	850	182.0	26.9				
	Сента	72.80	245	3	600	800	185	27.4	244	244	244	243
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.5				
Тител	69.70	137	16	500	650			154	174	190	194	
САВА	Загреб	112.26	-217	0	370	470	170					
	Црнац	89.99	-113	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	-2	-16	700	800	214					
	Градишка	85.47	8	-8	700	730	209					
	Сл. Брод	81.80	33	9	750	850	316					
	Сл. Шамац	80.70	-197	11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	27	14	650	750	386	27.9	35	40	32	20
	Шабац	72.61	-76	14	400	500		26.3	-68	-63	-71	-82
	Београд	68.28	170	9	500	600		29.0	179	189	201	206
	Карловац	103.17	-42	-13	400	750						
	Приједор	129.68	-4	-9	420	460		25.0				
	Нови Град	152	-30	-2	360	400		23.2				
	Делибашино Село	151.21	58	0	250	320	38.6	21.5				
	Добој	137.01	-160	-3	300	450	22	20.2				
Радаљ - Дрина	129.47	30	1	380	380	50.2	22.4					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-156	-2	350	430	20	24.2	-154			
	Алексинац	157.63	-148	3	300	400			-135			
	Варварин	126.13	-214	-2	200	500	43	24.5	-210	-212		
	Багрдан	100.94	-15	-1	500	600	48		-17	-10		

	Љубичевски мост	73.42	-382	0	450	600			-378	-374	-365	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 03. септембра 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити почетком периода у порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању. 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 водоточима 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 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).