

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.08.2024.	30.08.2024.	29.08-30.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	30.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	34.2	19.0	-	-
Сомбор	35.5	16.5	-	-
Нови Сад	36.1	17.3	-	-
Зрењанин	35.9	16.3	0.0	-
Кикинда	34.6	17.0	-	-
Банатски Карловац	34.4	16.2	-	-
Лозница	35.2	18.0	0.4	-
Сремска Митровица	34.6	16.5	-	-
Ваљево	33.2	19.4	-	-
Београд	33.9	21.8	-	-
Крагујевац	33.4	15.9	-	-
Смедеревска Паланка	35.3	15.6	-	-
Велико Градиште	35.7	17.3	-	-
Црни Врх	28.1	14.5	2.6	-
Неготин	35.7	18.2	0.4	-
Златибор	26.6	16.7	-	-
Сјеница	26.1	10.2	-	-
Пожега	31.5	14.0	-	-
Краљево	33.9	17.0	0.9	-
Копоник	20.6	11.8	0.1	-
Куршумлија	32.2	14.1	0.0	-
Крушевац	34.3	16.2	-	-
Ђуприја	34.7	15.9	-	-
Ниш	34.0	17.0	12.2	-
Лесковац	33.7	15.1	2.0	-
Зајечар	33.5	14.3	1.6	-
Димитровград	30.4	15.0	8.2	-
Врање	32.7	15.6	0.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 30.08.2024. до 08.09.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
30.08.2024. Петак	До краја дана променљиво облачно и топло са дужим сунчаним интервалима. Краткотрајни пљускови и грмљавине биће чешћи у областима јужније од Саве и Дунава. Ветар слаб и умерен, северних праваца. Највиша температура од 27 °C на југу до 33 °C на северу Србије.	T_{max} ≥ 32 °C	90
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
31.08.2024. Субота	Претежно сунчано и топло. Средином дана и после подне, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови и грмљавина биће чешћи на истоку и југу Србије, као и у планинским пределима, али се као веома ретка (изолована) појава могу иницирати и у остатку земље. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 13 до 20 °C, а највиша од 30 до 35 °C.	T_{max} ≥ 35 °C	80
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
01.09.2024. Недеља	Претежно сунчано и топло. Средином дана и после подне, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови и грмљавина биће чешћи на истоку и југу Србије, као и у планинским пределима, Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 13 до 21 °C, а највиша од 31 до 35 °C.	T_{max} ≥ 35 °C	80
		Локална појава грмљавина	70
02.09.2024. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности, очекује се веома ретка (изолована) појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном на истоку Србије. Ветар слаб. променљив. Најнижа температура од 13 до 21 °C, а највиша од 31 до 35 °C.	T_{max} ≥ 35 °C	80
		Локална појава грмљавина	50
03.09.2024. Уторак	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности, очекује се веома ретка (изолована) појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб. променљив. Најнижа температура од 13 до 21 °C, а највиша од 32 до 36 °C.	T_{max} ≥ 35 °C	90
		Локална појава грмљавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.09. до 08.09.2024.)

Претежно сунчано и топло. До 5. септембра максимална температура од 31 до 36 °C, а затим од 30 до 33 °C. Очекује се и ретка (изолована) појава краткотрајних пљускова 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 09. септембра 2024. до 29. септембра 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.08.2024.

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)
09.09.2024. до 15.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 12 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 13.	Почетком периода од 28 до 31, затим од 24 до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 16 до 25, затим од 14. до 22.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.

16.09.2024. до 22.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 17.	Од 23 до 27, на југу Србије и до 30.	У сливу Велике и Западне Мораве у границама вишегодишњег просека	40	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 изнад вишегодишњег просека	50	у Војводини и брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
23.09.2024. до 29.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 16.	Од 22 до 26, на југу и истоку Србије и до 29.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 45 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 23.			

* 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 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 30.08.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 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 30.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.08.	01.09.	02.09.	03.09.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	249	-2	800							
	Братислава	129.08	319	-4	650	750	1688	21.0	350			
	Комарно	104.41	172	-20	500	680		21.9	185			
	Естергом	101.61	109	-9	500	650			102	102	99	93
	Будимпешта	95.65	174	0	620	800	1586	24.3	173	163	160	159
	Дунавфелдвар	89.58	-76	+1	600	750	1190	24.3	-80	-89	-92	-94
	Баја	81.72	195	-4	700	900		24.1	194	188	179	175
	Мохач	79.20	208	-7	700	950	1690	25.3	207	203	194	188
	Бездан	80.64	51	-9	500	700	1585		50	47	42	35
	Апатин	78.84	124	-6	600	750		25.9	121	117	113	108
	Богојево	77.46	108	-4	600	700	1998		99	97	95	90
	Вуковар	76.19	105	-2	580	630						
	Илок	73.97	133	-12								
	Бач. Паланка	73.97	132	-12	530	650			127	118	112	106
	Нови Сад	71.73	102	-20	450	700	2005		96	90	88	85
	Сланкамен	69.68	155	-13	500			27.2	146	143	140	139
	Земун	67.87	230	-8	550	650		26.4	223	218	215	213
	Панчево	67.33	266	-6	530	650		26.0	259	254	251	249
Смедерево	65.36	451	-4	600	700	2750		447	444	443	445	
Бан. Паланка	62.85	4190	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	754	-3	800	830							
Прахово	29.00	46	-8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	65	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-290	-21	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-24	-30	400	480	344					
	Осијек	81.48	-55	+33	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.08.	01.09.	02.09.	03.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	-1	300	500	37.8					
	Вашарошнамен	101.98	-200	-3	600	800	60.0					
	Токај	90.01	456	-1	600	800						
	Солнок	78.78	-280	-2	650	800	76.2					
	Чонград		-153	0	650	800		26.4				
	Сегедин	73.70	95	+2	650	850		26.8				
	Сента	72.80	244	+3	600	800	170	27.6	245	246	246	245
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.7	333	333	333	333
Тител	69.70	152	-13	500	650			143	140	137	136	
САВА	Загреб	112.26	-257	-8	370	470	102					
	Црнац	89.99	-177	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	-67	-6	700	800	184					
	Градишка	85.47	-40	-5	700	730	155					
	Сл. Брод	81.80	-10	-6	750	850	240					
	Сл. Шамац	80.70	-232	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	27	-4	650	750	386	27.6	23	21	18	16
	Шабац	72.61	-76	-3	400	500		25.9	-80	-82	-83	-86
	Београд	68.28	183	-9	500	600		28.4	176	171	168	166
	Карловац	103.17	-55	-2	400	750						
	Приједор	129.68	-8	0	420	460		23.6				
	Нови Град	152	-36	-1	360	400		23.3				
	Делибашино Село	151.21	57	0	250	320	38	21.3				
	Добој	137.01	-166	0	300	450	21.4	19.3				
Радаљ - Дрина	129.47	24	+1	380	380	47.1	22.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-163	0	350	430	18	23.9	-162			
	Алексинац	157.63	-159	+4	300	400			-148			
	Варварин	126.13	-216	+2	200	500	41	24.4	-210	-215		
	Багрдан	100.94	-23	+1	500	600	44		-22	-17		
	Љубичевски мост	73.42	-371	+4	450	600			-375	-378	-380	

Прогноза водостаја на рекама до 09. септембра 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити мањем 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 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 опадању и стагнацији. 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).