

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. септембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.09.2022.	02.09.2022.	01.09. –02.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	02.09.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.0	13.0	13.5	-
Сомбор	16.9	13.6	6.6	-
Нови Сад	18.8	13.8	18.2	-
Зрењанин	19.0	13.0	19.3	-
Кикинда	18.5	13.0	8.7	-
Банатски Карловац	22.1	14.2	30.0	-
Лозница	19.7	14.4	16.7	-
Сремска Митровица	19.6	13.8	7.8	-
Ваљево	21.9	14.1	13.9	-
Београд	23.0	14.0	27.1	-
Крагујевац	24.9	14.8	16.0	-
Смедеревска Паланка	23.7	15.0	19.6	-
Велико Градиште	24.5	16.2	33.5	-
Црни Врх	16.6	11.9	42.3	-
Неготин	25.4	17.9	3.7	-
Златибор	20.4	10.5	14.7	-
Сјеница	23.7	12.0	24.3	-
Пожега	21.4	14.7	10.7	-
Краљево	26.0	15.1	24.9	-
Копоник	17.0	9.5	17.8	-
Куршумлија	27.1	15.5	13.0	-
Крушевац	28.1	15.6	24.3	-
Ђуприја	27.0	15.3	32.9	-
Ниш	30.5	16.2	2.9	-
Лесковац	31.0	16.4	5.3	-
Зајечар	26.5	17.6	8.5	-
Димитровград	28.6	16.8	28.3	-
Врање	30.3	16.9	11.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.09.2022. године у 12:00

Период важења: од 02.09.2022. до 11.09.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
02.09.2022. Петак	Облачно и осетно хладније. На северозападу, западу и југозападу Србије углавном суво, у осталим крајевима с кишом, а на југу и југоистоку земље понегде је могућ и локални пљусак с грмљавином. После подне и увече постепен престанак падавина, а на северозападу и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 17 до 21 °С.	Локална појава грмљавина	50
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	70
03.09.2022. Субота	Ујтру местимично магла и ниска облачност. Током дана променљиво облачно, топлије и у већини крајева суво. На северу и западу пре подне са джим сунчаним интервалима. Краткотрајна киша очекује се понегде на истоку и југоистоку Србије и у планинским пределима. Ветар слаб променљив, увече и у току ноћи у скретању на југоисточни, а у јужном Банату и у појачању. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша дневна од 23 до 26 °С.	Нема упозорења	
04.09.2022. Недеља	Нестабилно уз смену сунчаних интервала и локалних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату пре подне краткотрајно јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 17 °С, највиша дневна од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
05.09.2022. Понедељак	Променљиво облачно са сунчаним ихнтервалима и углавном суво, само се понегде у брдско-планинским пределима очекује краткотрајна киша. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша дневна од 26 до 28 °С.	Нема упозорења	
06.09.2022. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 11 до 17 °С, највиша дневна од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.09.2022. до 11.09.2022.)

До петка претежно сунчано и топло са највишом температуром од 27 до 30 °С. За викенд наоблачење с кишом и локалним пљусковима с грмљавином, а температура ће бити у паду.

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.

УТИЦАЈИ:

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 ≥ 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 12. септембра 2022. до 02. октобра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.09.2022.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
12.09.2022. до 18.09.2022.	У Шумадији, и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 24 до 27, средином периода од 20 до 25.	У Банату, Подрињу и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у Војводини, Западној и Југозападној Србији локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 21, средином периода од 7 до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

19.09.2022. до 25.09.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 24 до 27, на југу Србије и до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 21,	У Југозападној и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, У брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Бачкој, на северу Баната, у Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	
26.09.2022. до 02.10.2022.	У Срему и Мачви у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Од 22 до 26, на југу Србије и до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 20 mm до 30 mm, локално и до 60 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			У Шумадији и Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	
					У Срему и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	

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

Изгледи времена за Београд за период од 11.09.2022. до 30.09.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 31.08.2022.

Период важења: 11.09.2022. до 30.09.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.09.2022. до 16.09.2022.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином у периоду од 11.09. до 13.09.</p>	Од 14 до 16.	Од 22 до 25, средином септембра и до 27.	Од 18 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
17.09.2022. до 30.09.2022	<p>Мало топлије време за ово доба године, са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама могуће су око 17.09. и 20.09.</p>	Од 14 до 17.	Од 22 до 25, око 17.08, 20.09. и 22.09. и до 28.	Од 18 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.09.2022. до 30.09.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 31.08.2022.

Период важења: 11.09.2022. до 16.09.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином у периоду од 11.09. до 13.09.	Од 12 до 16.	Од 22 до 25, средином септембра од 26 до 28.	Од 17 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином у периоду од 11.09. до 13.09.	Од 10 до 14.	Од 17 до 22, средином септембра од 21 до 24.	Од 13 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином у периоду од 11.09. до 13.09.	Од 7 до 13.	Од 12 до 19, средином септембра од 16 до 21.	Од 9 до 17 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.08.2022.

Период важења: 17.09.2022. до 30.09.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године, са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама могуће су око 17.09. и 20.09.	Од 12 до 17.	Од 20 до 25, око 17.08, 20.09 и 22.09. од 26 до 29.	Од 16 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године, са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама могуће су око 17.09. и 20.09.	Од 10 до 16.	Од 16 до 23, око 17.08, 20.09. и 22.09. од 22 до 26.	Од 12 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године, са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама могуће су око 17.09. и 20.09.	Од 7 до 14.	Од 12 до 20, око 17.08, 20.09. и 22.09. од 19 до 23.	Од 9 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.08.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40

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 11 до 16	Од 9 до 14	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 до 70, локално и до 90

****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 Новог Сада и на Сави узводно од Београда водостаји ће се кретати око и испод ниских пловидбених нивоа.

На Колубари са притокама, Млави, Лугомиру, Јабланици, Топлици и Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

Стање на рекама на дан 02.09.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у ту и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту 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 мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.09.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.09.	04.09.	05.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	248	2					232			
	Братислава	129.08	325	25	650	750	1760	19.8	295			
	Комарно	104.41	174	29	500	680	1420	20.5	150			
	Естергом	101.61	93	12	500	650		21.0	100	75	67	64
	Будимпешта	95.65	140	-11	620	800	1400	22.3	155	143	130	125
	Дунавфелдвар	89.58	-104	-11	600	750		22.3	-105	-98	-110	-121
	Баја	81.72	154	4	700	900	1491	22.9	145	147	150	137
	Мохач	79.20	164	10	700	950	1426	23.6	166	167	176	168
	Бездан	80.64	7	12	500	700	1365	23.6	2	3	17	16
	Апатин	78.84	76	15	600	750		22.8	67	68		
	Богојево	77.46	59	14	600	700	1704	23.9	56	54	62	60
	Вуковар	76.19	52	10	580	630		23.7				
	Илок	73.97	69	8				23.5				
	Бач. Паланка	73.97	69	8	530	650		22.8	75	72		
	Нови Сад	71.73	56	2	450	700	1580	24.0	67	65		
	Сланкамен	69.68	96	-2	500			24.3	101	100	104	102
	Земун	67.87	207	0	550	650		23.6	209	211	211	212
	Панчево	67.33	247	0	530	650		23.8	249	251	251	252
Смедерево	65.36	442	-1	600	700	2300			441	442	443	
Бан. Паланка	62.85	674	2	765	865							
В. Градиште	62.17	749	4	800	830		23.0					
Прахово	29.00	-18	-6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	55	26	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-331	-38	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-46	-28	400	480	304	21.8				
	Осијек	81.48	-84	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		03.09.	04.09.	05.09.	06.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	0	300	500	39.2	20.5	-227	-202	-207	-212
	Вашарошнамен	101.98	-191	-4	600	800	69.6	22.1	-195	-143	-89	-82
	Токај	90.01	443	0	600	800		24.9	443	443	443	433
	Солнок	78.78	-287	1	650	800	67.5	23.0	-287	-287	-287	-287
	Чонград		-151	0	650	800		24.8	-151	-151	-151	-151
	Сегедин	73.70	98	1	650	850	148	23.4	98	98	98	98
	Сента	72.80	250	-2	600	800	150	25.8	251	251		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		24.3				
Тител	69.70	97	-2	500	650			101	100	105	103	
САВА	Загреб	112.26	-285	15	370	470	68					
	Црнац	89.99	-240	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-122	1	700	800	146					
	Градишка	85.47	-108	1	700	730	123					
	Сл. Брод	81.80	-39	4	750	850	197					
	Сл. Шамац	80.70	-246	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	27	-7	650	750	386	24.4	20	18	15	12
	Шабац	72.61	-76	5	400	500		23.8	-83	-85	-88	-91
	Београд	68.28	168	0	500	600		25.7	170	172	172	173
	Карловац	103.17	-45	-1	400	750						
	Приједор	129.68	14	2	420	460		19.6				
	Нови Град	152	-37	3	360	400		20.1				
	Делибашино Село	151.21	70	9	250	320	47.8	17.8				
Добој	137.01	-136	7	300	450	26.8	19.9					
Радаљ - Дрина	129.47	24	-2	380	380	47.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56			350	430						
	Алексинац	157.63	-127	-5	300	400	19.8		-135			
	Варварин	126.13	-170	3	200	500		22.2	-160	-170		
	Багрдан	100.94	-6	1	500	600	104		-5	-8		
	Љубичевски мост	73.42	-351	6	450	600			-350	-348	-345	

Прогноза водостаја на рекама до 10. септембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту до 03. септембра.	На Дунаву низводно од Сланкамена водостаји ће се наредна дана кретати око ниских пловидбених нивоа. На Млави протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
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 порасту до 03. септембра.	На Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Колубари са притокама протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму 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 порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и порасту до 03. септембра.	На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту и стагнацији.	На Јабланици и Топлици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).