

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. септембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.08.2022.	01.09.2022.	31.08. –01.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	01.09.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.5	12.9	31.1	-
Сомбор	29.7	14.0	11.0	-
Нови Сад	28.5	14.6	13.8	-
Зрењанин	30.2	17.6	-	-
Кикинда	30.0	17.7	-	-
Банатски Карловац	30.7	17.5	0.3	-
Лозница	29.0	19.5	-	-
Сремска Митровица	28.8	16.0	29.6	-
Ваљево	27.8	20.0	3.4	-
Београд	29.1	20.5	-	-
Крагујевац	28.0	15.5	-	-
Смедеревска Паланка	28.1	17.3	2.1	-
Велико Градиште	29.5	16.9	22.2	-
Црни Врх	22.0	14.1	0.3	-
Неготин	30.3	16.9	0.2	-
Златибор	21.5	13.3	2.7	-
Сјеница	24.2	11.1	0.2	-
Пожега	26.2	16.5	-	-
Краљево	28.0	16.4	-	-
Копоник	16.4	8.9	0.3	-
Куршумлија	28.6	15.1	<1	-
Крушевац	29.0	16.2	-	-
Ђуприја	30.0	16.9	-	-
Ниш	30.0	16.7	-	-
Лесковац	30.3	15.0	-	-
Зајечар	30.7	16.0	0.2	-
Димитровград	28.5	12.6	3.1	-
Врање	27.4	14.2	9.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.09.2022. године у 12:00

Период важења: од 01.09.2022. до 10.09.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
01.09.2022. Четвртак	Наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином са северозапада Србије до краја дана ће се проширити на све крајеве. Понегде се очекује и јак пљусак са градом. Ветар слаб и умерен, у зони пљуска појачан, северни и североисточни. Највиша температура од 20 °С на северу до 29 °С на југоистоку земље.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина већом од 20 l/m² за 3 h	90
02.09.2022. Петак	Облачно и осетно хладније, на северозападу Србије суво, а у осталим крајевима с кишом, на југу и истоку и са локалним пљусковима и грмљавином и местимично обилнијим падавинама, нарочито у првом делу дана. После подне и увече постепено престанак падавина, а са северозапада и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша од 17 до 23 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина ≥ 40 l/m² у периоду до 24 h	90
03.09.2022. Субота	Променљиво облачно, суво и поново топлије, на северу и западу Србије са дужим сунчаним интервалима, нарочито ујутро и пре подне. Краткотрајна киша могућа је само на истоку 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 10 до 15 °С, а највиша 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 ујутро и пре подне повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 16 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	80
05.09.2022. Понедељак	Променљиво облачно, понегде с краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.09.2022. до 10.09.2022.)

Суво и стабилније време у односу на претходни период уз даљи пораст температуре на вредности око 30 °C.

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.

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 ≥ 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.

Количина падавина ≥ 40 l/m² у периоду до 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 05. септембра 2022. до 25. септембра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.08.2022.

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)
05.09.2022. до 11.09.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 16 до 20, током викенда од 13 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Од 26 до 31, током викенда од 24 до 27, на југу и истоку Србије и до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 26, током викенда од 17 до 23.	У сливу горњег и средњег тока Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50-60	У већем делу Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 60 mm, у Југоисточној и Јужној Србији од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
					У Шумадији и Централној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека		
					У Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини, Мачви, Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60	

12.09.2022. до 18.09.2022.	У Бачкој, Срему, на северу Баната, у Шумадији, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 21 до 26, на југу и истоку Србије и до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, У брдовито- планинским пределима 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 12 до 21.	На југу Баната, у Тимочкој Крајини и Подрињу изнад вишегодишњег просека	50	
19.09.2022. до 25.09.2022.	У Поморављу и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14.	Од 22 до 27.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20.	У Источној и Јужној Србији, на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50	
	У Бачкој и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50					

* 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.	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 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	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 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 01.09.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
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 порасту у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.09.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.09.	03.09.	04.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	9	550	680						
	Корнојбург	154.05	246	17								
	Братислава	129.08	300	-1	650	750	1460	20.1	325			
	Комарно	104.41	145	-18	500	680	1255	20.9	160			
	Естергом	101.61	81	-22	500	650		21.1	94	116	91	83
	Будимпешта	95.65	151	-10	620	800	1473	23.1	144	165	161	147
	Дунавфелдвар	89.58	-93	8	600	750		23.3	-104	-101	-85	-92
	Баја	81.72	150	17	700	900	1473	24.0	155	146	152	163
	Мохач	79.20	154	12	700	950	1375	24.7	168	161	160	174
	Бездан	80.64	-5	8	500	700	1308	24.6	5	0	3	20
	Апатин	78.84	61	7	600	750		24.3	66	64		
	Богојево	77.46	45	3	600	700	1620	24.7	47	50	48	46
	Вуковар	76.19	42	-21	580	630		24.4				
	Илок	73.97	58	-20				24.6				
	Бач. Паланка	73.97	61	-11	530	650		24.3	63	68		
	Нови Сад	71.73	54	-13	450	700	1659	24.5	58	60		
	Сланкамен	69.68	74	-8	500			24.5	73	81	83	90
	Земун	67.87	207	-4	550	650		24.8	205	205	207	209
	Панчево	67.33	247	-4	530	650		24.6	245	245	247	249
Смедерево	65.36	443	-2	600	700	2300		440	441	442	443	
Бан. Паланка	62.85	672	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-3	800	830		25.0					
Прахово	29.00	-12	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	29	30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-293	2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-18	22	400	480	356	23.4				
	Осијек	81.48	-99	26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.09.	03.09.	04.09.	05.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	3	300	500	39.2	22.4	-234	-233	-231	-232
	Вашарошнамен	101.98	-187	8	600	800	71.2	22.5	-189	-190	-168	-120
	Токај	90.01	443	0	600	800		25.2	443	443	443	433
	Солнок	78.78	-288	1	650	800	67	24.8	-290	-293	-294	-295
	Чонград		-151	-1	650	800		25.7	-151	-151	-151	-151
	Сегедин	73.70	97	-2	650	850	148	24.7	98	98	98	99
	Сента	72.80	252	0	600	800	150	26.0	253	253		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		25.0				
САВА	Тител	69.70	99	-10	500	650			97	102	104	110
	Загреб	112.26	-300	0	370	470	54					
	Црнац	89.99	-241	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-123	0	700	800	146					
	Градишка	85.47	-109	0	700	730	122					
	Сл. Брод	81.80	-43	-3	750	850	192					
	Сл. Шамац	80.70	-250	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	34	26	650	750	407	25.3	43	40	30	25
	Шабац	72.61	-81	19	400	500		24.6	-72	-75	-85	-90
	Београд	68.28	168	-4	500	600		26.2	166	166	168	170
	Карловац	103.17	-44	-4	400	750						
	Приједор	129.68	12	-2	420	460		22.6				
	Нови Град	152	-40	-3	360	400		21.7				
	Делибашино Село	151.21	61	0	250	320	40.6	19.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-143	4	300	450	25.4	22.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	26	-2	380	380	48					
	Јасика	138.56			350	430						
	Алексинац	157.63	-122	3	300	400	22.9		-125			
	Варварин	126.13	-173	-1	200	500		23.6	-175	-180		
	Багрдан	100.94	-7	25	500	600	108		-10	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-357	-3	450	600			-350	-352	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 09. септембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у 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 порасту до 03. септембра.	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 стагнацији и мањем порасту.	На Јабланици и Топлици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).