

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. септембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.09.2022.	08.09.2022.	07.09. –08.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	08.09.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.4	16.1	-	-
Сомбор	31.0	16.7	-	-
Нови Сад	29.3	17.8	-	-
Зрењанин	29.3	19.0	-	-
Кикинда	30.0	16.2	-	-
Банатски Карловац	30.2	17.1	-	-
Лозница	29.8	18.4	4.2	-
Сремска Митровица	30.3	16.5	-	-
Ваљево	30.5	17.7	0.8	-
Београд	29.9	19.9	<1	-
Крагујевац	29.5	16.2	-	-
Смедеревска Паланка	29.1	16.0	-	-
Велико Градиште	28.3	16.8	-	-
Црни Врх	20.5	12.5	-	-
Неготин	28.0	14.0	-	-
Златибор	24.2	12.6	0.8	-
Сјеница	25.0	11.4	-	-
Пожега	29.8	14.4	-	-
Краљево	28.8	14.6	-	-
Копоник	18.0	10.4	-	-
Куршумлија	29.4	12.8	-	-
Крушевац	30.2	14.0	-	-
Ђуприја	30.9	13.9	-	-
Ниш	30.1	16.3	-	-
Лесковац	30.4	12.4	-	-
Зајечар	28.2	10.8	-	-
Димитровград	27.2	11.4	-	-
Врање	29.2	13.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.09.2022. године у 12:00

Период важења: од 08.09.2022. до 17.09.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
08.09.2022. Четвртак	Средином дана у већем делу претежно сунчано, а после подне се очекује умерено наоблачење, које ће тек понегде на западу и југозападу условити краткотрајну кишу или локални пљусак. Ветар слаб и умерен јужни, на југу Баната и на планинама повремено и јак. Највиша температура од 28 до 32 °С. Увече у Војводини, а током ноћи на западу земље јаче наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м² у периоду до 3h	
09.09.2022. Петак	Наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином са севера и запада Србије од средине дана ће се проширити на остале крајеве, само ће се на крајњем југоистоку земље већи део дана задржати суво. Ветар слаб и умерен, на планинама понегде и јак, западни и југозападни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 26 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м² у периоду до 3h	90
10.09.2022. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар умерен и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 24 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	90
11.09.2022. Недеља	На северу Србије суво, а у крајевима јужно од Саве и Дунава умерено до потпуно облачно, повремено с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м² у периоду до 3h	90

12.09.2022. Понедељак	На северозападу Србије и у Неготинској Крајини суво, а у осталим крајевима променљиво уз смену сунчаних интервала и краткотрајне кише или локалног пљуска. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша од 20 до 25 °С.	Локална појава грмљавина	70
--	---	---------------------------------	-----------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.09.2022. до 17.09.2022.)

У уторак на северозападу Србије и у Неготинској Крајини суво, а у осталим крајевима променљиво уз смену сунчаних интервала и краткотрајне кише или локалног пљуска. Дуваће умерен и јак северозападни ветар. У среду сунчано и осетно топлије. У четвртак и даље топло, али уз постепено наоблачење. Од петка поново киша и пад температуре.

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.

T_{max} ≥ 32 °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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 06.09.2022.

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 Тимочкој Крајини и на крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17.	Од 22 до 25, средином периода од 24 до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 19, средином периода од 15 до 23.	У Банату, Срему, Западној Србији, на северу Шумадије и крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Бачкој изнад вишегодишњег просека	50	

19.09.2022. до 25.09.2022.	У Срему у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 14.	Од 22 до 27, на југу Србије и до 29.	На североистоку Војводине и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
26.09.2022. до 02.10.2022.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14.	Од 20 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У Срему и Подрињу 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, Лугомиру и Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

Стање на рекама на дан 08.09.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, низводно у 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 мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и 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 мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.09.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.09.	10.09.	11.09.	12.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	211	-5								
	Братислава	129.08	281	-1	650	750	1232	19.6	275			
	Комарно	104.41	123	0	500	680	1132	20.2	110			
	Естергом	101.61	50	-7	500	650		20.8	56	64	92	113
	Будимпешта	95.65	113	-3	620	800	1265	21.8	115	119	135	160
	Дунавфелдвар	89.58	-133	2	600	750		21.8	-131	-127	-119	-98
	Баја	81.72	103	-7	700	900	1233	22.0	104	107	113	127
	Мохач	79.20	117	-11	700	950	1192	22.8	122	127	134	146
	Бездан	80.64	-36	-13	500	700	1176	22.8	-38	-32	-20	0
	Апатин	78.84	39	-14	600	750		23.7	20	15		
	Богојево	77.46	31	-12	600	700	1536	22.9	20	17	22	31
	Вуковар	76.19	32	-11	580	630		22.9				
	Илок	73.97	55	-12				22.9				
	Бач. Паланка	73.97	58	-12	530	650		23.7	51	42		
	Нови Сад	71.73	59	-9	450	700	1545		50	40		
	Сланкамен	69.68	110	-4	500			22.0	100	95	90	90
	Земун	67.87	210	-1	550	650		23.0	209	206	204	203
	Панчево	67.33	249	-1	530	650		22.6	248	245	243	242
Смедерево	65.36	444	0	600	700	2300			442	440	438	
Бан. Паланка	62.85	675	2	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-2	800	830		23.0					
Прахово	29.00	-13	7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	38	16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-338	2	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-89	-51	400	480	232	22.6				
	Осијек	81.48	-111	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		09.09.	10.09.	11.09.	12.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-234	-5	300	500	43.6	19.5	-232	-224	-183	-140
	Вашарошнамен	101.98	-177	-18	600	800	76.7	18.9	-197	-197	-132	-30
	Токај	90.01	443	-1	600	800		22.1	443	443	443	443
	Солнок	78.78	-289	0	650	800	67	23.2	-289	-289	-289	-289
	Чонград		-155	3	650	800		22.9	-155	-155	-155	-155
	Сегедин	73.70	94	8	650	850	271	22.8	94	94	94	94
	Сента	72.80	232	2	600	800	135	23.8	231	230		
	Нови Бечеј	320	323	0	0500	700		22.5				
САВА	Тител	69.70	106	-4	500	650			96	91	86	86
	Загреб	112.26	-292	-15	370	470	61.8					
	Црнац	89.99	-224	11	670	770						
	Јасеновац	86.82	-112	-7	700	800	151					
	Градишка	85.47	-96	-7	700	730	126					
	Сл. Брод	81.80	-27	0	750	850	215					
	Сл. Шамац	80.70	-239	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	19	-7	650	750	362	23.8	11	9	7	5
	Шабац	72.61	-76	12	400	500		23.3	-80	-81	-84	-85
	Београд	68.28	171	-2	500	600		24.5	170	167	165	164
	Карловац	103.17	-51	-1	400	750						
	Приједор	129.68	15	-3	420	460		20.6				
	Нови Град	152	-38	-3	360	400		20.5				
	Делибашино Село	151.21	107	47	250	320	92.3	17.8				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-148	-1	300	450	24.4	21.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	18.9				
	Јасика	138.56	-129	-4	350	430		21.3	-135			
	Алексинац	157.63	-135	-2	300	400	15.3		-137			
	Варварин	126.13	-182	-4	200	500		21.2	-184	-187		
В. МОРАВА	Багрдан	100.94	-6	-2	500	600	100		-8	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-347	-2	450	600			-347	-349	-351	

Прогноза водостаја на рекама до 16. септембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву низводно од Новог Сада водостаји ће се наредних дана кретати око 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 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 колебању. 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 колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 колебању.	Тренутно нема упозорења