

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. септембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.09.2022.	05.09.2022.	04.09. –05.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	05.09.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.1	15.0	-	-
Сомбор	25.0	13.4	-	-
Нови Сад	25.8	14.5	-	-
Зрењанин	26.1	14.4	-	-
Кикинда	26.0	12.5	-	-
Банатски Карловац	25.2	14.5	-	-
Лозница	24.7	15.3	-	-
Сремска Митровица	25.5	12.7	-	-
Ваљево	25.5	16.7	-	-
Београд	25.4	15.3	<1	-
Крагујевац	26.0	14.0	-	-
Смедеревска Паланка	25.8	12.6	-	-
Велико Градиште	23.4	13.1	-	-
Црни Врх	12.6	10.8	0.1	-
Неготин	19.8	14.1	-	-
Златибор	21.0	13.0	12.7	-
Сјеница	23.3	13.0	1.0	-
Пожега	25.8	16.4	2.8	-
Краљево	26.6	16.0	1.0	-
Копоник	16.0	8.5	11.5	-
Куршумлија	24.3	14.5	12.5	-
Крушевац	26.5	14.6	2.3	-
Ђуприја	26.3	13.7	-	-
Ниш	28.4	15.2	<1	-
Лесковац	28.1	14.9	0.6	-
Зајечар	18.4	11.6	<1	-
Димитровград	26.7	14.7	-	-
Врање	28.7	15.2	3.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **05.09.2022.** године у 12:00

Период важења: од **05.09.2022.** до **14.09.2022.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
05.09.2022. Понедељак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, само у брдско-планинским пределима ређа појава краткотрајне кише. Ветар углавном слаб, источни и североисточни. Највиша температура од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	
06.09.2022. Уторак	Ујутру по котлинама и дуж речних токова локална појава краткотрајне магле. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб источни и југоисточни, у брдско-планинским пределима променљив. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша дневна од 26 до 28 °С.	Нема упозорења	
07.09.2022. Среда	Ујутру по котлинама и долинама река краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
08.09.2022. Четвртак	Ујутру по котлинама и долинама река краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло, уз постепено повећање облачности у другом делу дана. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, на југу Баната умерен и јак. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша дневна од 28 до 31 °С. Крајем дана и током ноћи на северу и западу земље наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином.	Нема упозорења	
09.09.2022. Петак	Наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином које је током ноћи и јутра захватило северне и западне, током дана прошириће се и на остале пределе Србије. Ветар ће бити у скретању на слаб и умерен северозападни, а температура ће бити у постепеном паду, осим на крајњем југу земље где ће се и даље задржати топлије време. Јутарња температура од 15 до 19, највиша дневна од 25 на северозападу до 31 °С на југу.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина ≥10 л/м² у периоду до 3h	85

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.09.2022. до 14.09.2022.)

Променљиво облачно, нестабилно и свежије местимично са кишом и локалним пљусковима 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.

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)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
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.	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 05.09.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем колебању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању 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 стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.09.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	06.09.	07.09.	08.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	234	12								
	Братислава	129.08	305	17	650	750	1520	19.3	285			
	Комарно	104.41	117	-15	500	680	1099	19.4	110			
	Естергом	101.61	54	-19	500	650		19.5	51	51	49	47
	Будимпешта	95.65	122	-21	620	800	1310		112	110	109	107
	Дунавфелдвар	89.58	-113	-14	600	750		21.7	-127	-133	-133	-133
	Баја	81.72	156	10	700	900	1450		133	118	111	110
	Мохач	79.20	158	3	700	950	1395	22.8	155	143	136	135
	Бездан	80.64	2	3	500	700	1340	22.8	8	4	0	-5
	Апатин	78.84	73	6	600	750		22.4	68	70		
	Богојево	77.46	57	6	600	700	1692	22.7	60	62	60	57
	Вуковар	76.19	51	2	580	630		22.5				
	Илок	73.97	71	-3				22.5				
	Бач. Паланка	73.97	71	-3	530	650		22.4	74	81		
	Нови Сад	71.73	66	-2	450	700	1604		68	73		
	Сланкамен	69.68	114	3	500			23.0	115	121	126	126
	Земун	67.87	215	1	550	650		23.0	217	217	219	222
	Панчево	67.33	254	0	530	650		22.8	256	256	258	261
Смедерево	65.36	448	-4	600	700	2300		449	449	450	450	
Бан. Паланка	62.85	678	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-4	800	830		23.6					
Прахово	29.00	-21	-4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	71	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-313	-2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-43	-15	400	480	310	21.5				
	Осијек	81.48	-88	28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.09.	07.09.	08.09.	09.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-208	3	300	500	66.8	18.8	-221	-232	-237	-240
	Вашарошнамен	101.98	-153	38	600	800	101	19.1	-148	-169	-190	-199
	Токај	90.01	443	0	600	800		23.0	443	443	443	443
	Солнок	78.78	-290	0	650	800	66.2	22.4	-290	-290	-290	-290
	Чонград		-157	7	650	800		23.7	-157	-157	-157	-157
	Сегедин	73.70	86	3	650	850	206	22.5	86	86	86	86
	Сента	72.80	230	-2	600	800	140	24.0	232	232		
	Нови Бечеј	320	323	0	0500	700		22.9				
САВА	Тител	69.70	111	5	500	650			112	117	122	122
	Загреб	112.26	-292	-12	370	470	61.8					
	Црнац	89.99	-212	6	670	770						
	Јасеновац	86.82	-96	12	700	800	163					
	Градишка	85.47	-98	10	700	730	125					
	Сл. Брод	81.80	-34	1	750	850	204					
	Сл. Шамац	80.70	-238	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	16	-1	650	750	353	22.4	13	10	12	10
	Шабац	72.61	-90	-1	400	500		22.3	-93	-96	-94	-96
	Београд	68.28	176	0	500	600		24.6	178	178	180	183
	Карловац	103.17	-48	-1	400	750						
	Приједор	129.68	32	-14	420	460		18.1				
	Нови Град	152	-19	-10	360	400		20.3				
	Делибашино Село	151.21	64	-5	250	320	43	18.0				
Добој	137.01	-138	-23	300	450	26.4	19.3					
Радаљ - Дрина	129.47	23	-13	380	380	46.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-112	-	350	430		19.8	-118			
	Алексинац	157.63	-120	2	300	400	24.1		-130			
	Варварин	126.13	-157	8	200	500		20.1	-168	-175		
	Багрдан	100.94	8	-2	500	600	122		10	7		
	Љубичевски мост	73.42	-339	0	450	600			-337	-340	-345	

Прогноза водостаја на рекама до 13. 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 мањем опадању и стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији.	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