

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. септембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.09.2022.	12.09.2022.	11.09. –12.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	12.09.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.4	12.5	-	-
Сомбор	25.0	12.4	-	-
Нови Сад	23.5	12.8	<1	-
Зрењанин	23.6	12.9	-	-
Кикинда	24.6	12.1	-	-
Банатски Карловац	23.2	13.9	1.0	-
Лозница	21.9	14.0	-	-
Сремска Митровица	22.5	12.0	0.6	-
Ваљево	21.6	14.2	0.1	-
Београд	22.0	14.1	0.3	-
Крагујевац	23.2	12.9	0.1	-
Смедеревска Паланка	23.3	13.5	<1	-
Велико Градиште	23.8	13.2	-	-
Црни Врх	16.7	9.4	-	-
Неготин	26.8	16.1	-	-
Златибор	17.0	9.3	2.4	-
Сјеница	18.6	8.0	5.5	-
Пожега	22.1	13.2	3.0	-
Краљево	23.5	12.5	1.3	-
Копоник	13.7	5.3	4.8	-
Куршумлија	23.9	11.2	6.8	-
Крушевац	25.0	13.1	2.8	-
Ђуприја	24.3	11.4	-	-
Ниш	25.2	12.9	0.6	-
Лесковац	25.0	12.2	19.6	-
Зајечар	26.5	10.5	3.2	-
Димитровград	25.4	12.2	2.1	-
Врање	26.3	11.9	4.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.09.2022. године у 12:00

Период важења: од 12.09.2022. до 21.09.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
12.09.2022. Понедељак	Променљиво облачно и изнад већег дела суво са сунчаним интервалима, само понегде, у брдско-планинским пределима са краткотрајном кишом или пљуском. Ветар умерен, у Војводини и на истоку повремено и јак, северозападни, крајем дана у слабљењу. Највиша дневна температура од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
13.09.2022. Уторак	Ујутру свеже, по котлинама краткотрајна магла. У току дана у већем делу претежно сунчано, а само је понегде у брдско-планинским пределима уз променљиву облачност могућа краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни, крајем дана у слабљењу и скретању на југоисточни. Најнижа температура од 6 до 13 °С, а највиша од 23 до 26 °С.	Нема упозорења	
14.09.2022. Среда	Мало ужи умерено облачно, суво и топло. Ветар умерен и јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 16 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
15.09.2022. Четвртак	Умерено до потпуно облачно и топло, на северу после подне и увече местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у већем делу, јужни и југозападни, на северу северни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 21 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина	80
		$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	90
16.09.2022. Петак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином уз мањи пад температуре, а само ће се на крајњем југу и југоистоку задржати суво и топло. Ветар умерен, у Војводини и на истоку Србије и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 24 на северу до 30 °С на југу и истоку.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.09.2022. до 21.09.2022.)

У суботу претежно облачно и осетно хладније, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином уз умерен и јак северозападни ветар. У недељу разведравање, а од понедељка ново наоблачење с кишом, пљусковима и 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.

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

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.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 19. септембра 2022. до 09. октобра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.09.2022.

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)	(%)	(mm)
19.09.2022. до 25.09.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12.	Од 16 до 20.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 40 mm.
	На југу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.			
	У Бачкој, Банату, Југозападној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40					

26.09.2022. до 02.10.2022.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Од 22 до 25, на југу Србије и до 27. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Јужном Банату и на крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Јужном Банату, Источној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	
03.10.2022. до 09.10.2022.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 13. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Од 18 до 24. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У Тимочкој Крајини 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	

* 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 и на Сави водостаји ће се кретати око и нешто 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 12.09.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских и 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 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 12.09.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.09.	14.09.	15.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	230	10								
	Братислава	129.08	292	1	650	750	1364	18.6	320			
	Комарно	104.41	122	6	500	680	1126	19.0	130			
	Естергом	101.61	54	10	500	650		20.2	60	71	47	46
	Будимпешта	95.65	109	6	620	800	1250	20.6	113	126	116	105
	Дунавфелдвар	89.58	-144	-1	600	750		20.9	-137	-129	-122	-133
	Баја	81.72	87	-8	700	900	1170	21.3	90	97	108	112
	Мохач	79.20	103	-5	700	950	1120	22.1	107	116	127	136
	Бездан	80.64	-53	-7	500	700	1108	22.2	-47	-38	-30	-28
	Апатин	78.84	15	-5	600	750		22.8	13	20	22	24
	Богојево	77.46	2	-7	600	700	1362	23.2	-2	2	8	11
	Вуковар	76.19	3	-5	580	630						
	Илок	73.97	20	-4								
	Бач. Паланка	73.97	24	-4	530	650		23.2	16	15		
	Нови Сад	71.73	28	-4	450	700	1360	22.6	20	19		
	Сланкамен	69.68	81	-6	500			22.4	78	74	70	70
	Земун	67.87	194	-2	550	650		22.6	193	192	191	191
	Панчево	67.33	237	-1	530	650		22.2	236	235	234	234
Смедерево	65.36	436	0	600	700	2100		435	434	433	432	
Бан. Паланка	62.85	669	3	765	865							
В. Градиште	62.17	741	0	800	830		22.0					
Прахово	29.00	-37	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	23	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-350	-9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-86	18	400	480	232					
	Осијек	81.48	-166	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.09.	14.09.	15.09.	16.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-164	54	300	500	138	17.7	-163	-168	-171	-147
	Вашарошнамен	101.98	-137	25	600	800	121	19.0	-88	-85	-94	-90
	Токај	90.01	444	0	600	800		21.2	443	443	443	443
	Солнок	78.78	-289	0	650	800	67.3	22.1	-291	-290	-274	-235
	Чонград		-157	5	650	800		22.5	-157	-157	-157	-157
	Сегедин	73.70	88	5	650	850	207	21.2	88	88	88	88
	Сента	72.80	235	3	600	800	130	23.4	237	239		
	Нови Бечеј	320	323	0	0500	700		22.3				
САВА	Тител	69.70	76	-6	500	650			73	66	62	62
	Загреб	112.26	-266	23	370	470	90.5					
	Црнац	89.99	-186	44	670	770						
	Јасеновац	86.82	-114	3	700	800	150					
	Градишка	85.47	-106	-3	700	730	123					
	Сл. Брод	81.80	-26	-6	750	850	218					
	Сл. Шамац	80.70	-233	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	10	-3	650	750	335	23.2	7	4	5	7
	Шабац	72.61	-95	-3	400	500		23.0	-97	-99	-98	-96
	Београд	68.28	157	-1	500	600		24.5	156	155	154	154
	Карловац	103.17	13	-38	400	750						
	Приједор	129.68	31	16	420	460		19.2				
	Нови Град	152	-37	2	360	400		20.0				
	Делибашино Село	151.21	60	0	250	320	39.8	17.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-138	0	300	450	26.4	19.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380		20.8				
	Јасика	138.56	-125	1	350	430	43.3	20.4	-125			
	Алексинац	157.63	-142	-23	300	400			-145			
	Варварин	126.13	-182	-17	200	500		20.4	-185	-187		
	Багрдан	100.94	0	7	500	600	100		-3	-6		
	Љубичевски мост	73.42	-356	2	450	600			-357	-359	-360	

Прогноза водостаја на рекама до 22. 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 колебању.	На Дунаву водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод 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 водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто 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