

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. септембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.09.2022.	13.09.2022.	12.09. – 13.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	13.09.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.1	9.5	-	-
Сомбор	23.8	10.9	0.3	-
Нови Сад	23.1	10.2	-	-
Зрењанин	24.0	8.6	-	-
Кикинда	23.7	8.0	-	-
Банатски Карловац	23.5	11.0	-	-
Лозница	23.2	12.0	-	-
Сремска Митровица	24.3	10.2	-	-
Ваљево	23.3	12.9	-	-
Београд	23.5	13.2	-	-
Крагујевац	22.7	9.4	-	-
Смедеревска Паланка	23.0	10.1	-	-
Велико Градиште	22.3	6.8	-	-
Црни Врх	14.4	7.8	-	-
Неготин	23.2	14.2	-	-
Златибор	16.4	7.6	-	-
Сјеница	16.5	4.3	-	-
Пожега	21.9	9.5	-	-
Краљево	22.0	11.0	-	-
Копонаик	8.8	5.3	1.4	-
Куршумлија	21.8	8.1	<1	-
Крушевац	22.3	9.9	-	-
Ћуприја	22.8	8.4	-	-
Ниш	22.7	10.2	<1	-
Лесковац	21.3	8.9	-	-
Зајечар	24.6	8.2	-	-
Димитровград	19.5	7.3	-	-
Врање	20.7	8.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.09.2022. године у 12:00

Период важења: од 13.09.2022. до 22.09.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
13.09.2022. Уторак	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. Највиша температура од 23 до 26 °С.	Нема упозорења	
14.09.2022. Среда	Након свежег јутра, током дана претежно сунчано и осетно топлије, на северу и западу уз малу и умерену облачност. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, после подне повремено и јак. Најнижа температура од 7 до 16 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
15.09.2022. Четвртак	Ветровито и још мало топлије. Током дана мало и умерено облачно, у Војводини у другом делу дана и током ноћи уз даље повећање облачности местимично киша и локални пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 12 до 21 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина	80
		$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
16.09.2022. Петак	Ујутру и пре подне на северу, а од средине дана и у осталим пределима умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином уз мањи пад температуре, а само ће се на крајњем југоистоку задржати суво и топло време. Ветар слаб и умерен северозападни, на југу југозападни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 24 на северу до 30 °С на југоистоку земље.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
17.09.2022. Субота	Претежно облачно и хладно са кишом, на југу и истоку и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 20 до 24 °С, на југоистоку до 27 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.09.2022. до 22.09.2022.)

Наредних дана свеже. У недељу краткотрајни престанак падавина и делимично разведравање, а од понедељка ново наоблачење с кишом, плъсковима 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 плъскова, 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: 13.09.2022.

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)
19.09.2022. до 25.09.2022.	У Срему, Западној Србији, Поморављу и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 11.	Од 13 до 18, током викенда од 17 до 21.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 20 mm до 30 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 60 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11, током викенда од 8 до 17.			
	На југу Баната у границама вишегодишњег просека	50					

26.09.2022. до 02.10.2022.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Од 20 до 25. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.
	У 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 Бачкој, Срему и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50-60	
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 Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 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 13.09.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.09.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.09.	15.09.	16.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	234	4								
	Братислава	129.08	314	22	650	750	1628	18.2	285			
	Комарно	104.41	141	19	500	680	1233	18.8	154			
	Естергом	101.61	58	4	500	650		20.5	78	65	61	84
	Будимпешта	95.65	111	2	620	800	1260	20.1	126	126	118	125
	Дунавфелдвар	89.58	-137	7	600	750		20.4	-130	-119	-121	-125
	Баја	81.72	89	-1	700	900	1170	20.8	95	105	115	113
	Мохач	79.20	100	-2	700	950	1110	21.6	107	116	128	130
	Бездан	80.64	-57	-4	500	700	1092	21.6	-51	-40	-32	-35
	Апатин	78.84	11	-4	600	750		22.1	14	22	30	28
	Богојево	77.46	0	-2	600	700	1350	22.6	-2	2	9	18
	Вуковар	76.19	1	-2	580	630						
	Илок	73.97	17	-3								
	Бач. Паланка	73.97	18	-6	530	650		23.0	14	11		
	Нови Сад	71.73	23	-5	450	700	1315		18	15		
	Сланкамен	69.68	80	-1	500			22.2	78	75		
	Земун	67.87	194	0	550	650		21.8	190	188	188	191
	Панчево	67.33	235	-2	530	650		22.3	231	229	229	232
Смедерево	65.36	435	-1	600	700	2000		433	431	432	434	
Бан. Паланка	62.85	667	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-3	800	830		22.4					
Прахово	29.00	-42	-5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	48	25	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-355	-5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-93	-7	400	480	205					
	Осијек	81.48	-152	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		14.09.	15.09.	16.09.	17.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-170	-6	300	500	127	17.0	-192	-200	-141	-58
	Вашарошнамен	101.98	-102	35	600	800	166	19.3	-99	-107	-98	28
	Токај	90.01	445	1	600	800		21.0	446	446	446	446
	Солнок	78.78	-289	0	650	800	67.6	21.4	-288	-274	-246	-224
	Чонград		-150	7	650	800		22.1	-150	-150	-150	-150
	Сегедин	73.70	91	3	650	850	240.0	20.5	91	91	91	91
	Сента	72.80	236	1	600	800	245	23.0	234	233		
	Нови Бечеј	320	323	0	0500	700		22.1				
САВА	Тител	69.70	75	-1	500	650			73	70		
	Загреб	112.26	-284	-18	370	470	75.7					
	Црнац	89.99	-168	18	670	770						
	Јасеновац	86.82	-89	25	700	800	169					
	Градишка	85.47	-96	10	700	730	126					
	Сл. Брод	81.80	-28	-2	750	850	210					
	Сл. Шамац	80.70	-239	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	9	-1	650	750	332	22.7	6	5	7	10
	Шабац	72.61	-95	0	400	500		22.4	-97	-98	-96	-92
	Београд	68.28	156	-1	500	600		24.3	152	150	150	153
	Карловац	103.17	68	55	400	750						
	Приједор	129.68	32	1	420	460		22.3				
	Нови Град	152	-39	-2	360	400		20.5				
	Делибашино Село	151.21	60	0	250	320	39.8	17.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-140	-2	300	450	26	18.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1	20.0				
	Јасика	138.56	-125	0	350	430	43.3	19.1	-128			
	Алексинац	157.63	-148	-6	300	400			-150			
	Варварин	126.13	-185	-3	200	500		19.1	-188	-182		
Багрдан	100.94	-11	-11	500	600	91		-15	-18			
Љубичевски мост	73.42	-356	0	450	600			-358	-360	-356		

Прогноза водостаја на рекама до 23. септембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у у 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