

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. септембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.09.2022.	11.09.2022.	10.09. –11.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	11.09.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.5	13.9	<1	-
Сомбор	26.4	13.2	-	-
Нови Сад	24.6	14.9	0.1	-
Зрењанин	24.9	13.0	0.1	-
Кикинда	25.1	13.3	-	-
Банатски Карловац	25.7	14.0	-	-
Лозница	25.7	16.4	1.0	-
Сремска Митровица	25.0	14.3	-	-
Ваљево	25.7	15.6	0.2	-
Београд	25.8	17.4	-	-
Крагујевац	26.2	15.1	0.4	-
Смедеревска Паланка	26.1	15.6	<1	-
Велико Градиште	26.8	13.0	-	-
Црни Врх	19.9	11.4	0.1	-
Неготин	28.1	18.0	-	-
Златибор	22.6	11.7	7.9	-
Сјеница	24.3	10.0	-	-
Пожега	26.5	14.7	4.1	-
Краљево	27.1	16.0	17.9	-
Копоник	16.3	7.6	2.6	-
Куршумлија	26.6	13.9	6.7	-
Крушевац	27.5	15.6	5.2	-
Ђуприја	27.4	15.5	1.3	-
Ниш	27.8	15.6	4.3	-
Лесковац	29.5	15.2	7.8	-
Зајечар	26.0	12.8	0.6	-
Димитровград	28.5	13.7	4.0	-
Врање	29.1	13.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.09.2022. године у 12:00

Период важења: од 11.09.2022. до 20.09.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
11.09.2022. Недеља	Променљиво облачно, на северу и истоку суво, у осталим крајевима местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, у Војводини, на истоку, и у планинским пределима повремено и јак, западни и северозападни. Највиша температура од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	90
12.09.2022. Понедељак	Умерено и претежно облачно и изнад већег дела суво, само понегде, у брдско-планинским пределима са краткотрајном кишом или пљуском. У Војводини ујутро и пре подне претежно сунчано. Ветар умерен, на северу и истоку повремено и јак, северозападни, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од 11 до 15 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
13.09.2022. Уторак	Претежно сунчано, а у брдско-планинским пределима променљиво облачно и суво. Ветар слаб и умерен, на истоку понегде и јак, северозападни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, а највиша од 23 до 26 °С.	Нема упозорења	
14.09.2022. Среда	Претежно сунчано и топло, само на северу умерено облачно. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
15.09.2022. Четвртак	Умерено до потпуно облачно и топло, на северу понегде с кишом и локалним пљусковима с грмљавином. Ветар слаб и умерен, на северу и у планинским пределима повремено јак, западни и југозападни. Најнижа температура од 10 до 20 °С, а највиша од 29 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.09.2022. до 20.09.2022.)

У петак умерено до потпуно облачно, у северним, западним и централним крајевима с кишом, пљусковима и грмљавином уз мањи пад температуре, док ће се на југу и истоку задржати суво и топло. У суботу претежно облачно и свежије, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Затим суво, а температура ће бити у даљем паду.

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 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)
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 11.09.2022. 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 и мањем порасту 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 мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.09.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.09.	13.09.	14.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	220	5								
	Братислава	129.08	291	6	650	750	1352	19.0	275			
	Комарно	104.41	116	5	500	680	1093	19.8	115			
	Естергом	101.61	44	0	500	650		20.9	54	56	55	47
	Будимпешта	95.65	103	-2	620	800	1215	21.3	110	114	116	112
	Дунавфелдвар	89.58	-143	-6	600	750		21.4	-140	-132	-127	-127
	Баја	81.72	95	-5	700	900	1194	21.9	92	96	104	110
	Мохач	79.20	108	-4	700	950	1148	22.9	109	114	124	132
	Бездан	80.64	-46	-2	500	700	1136	22.8	-47	-48	-48	-42
	Апатин	78.84	20	-4	600	750		23.3	19	18		
	Богојево	77.46	9	-1	600	700	1404	23.4	8	7	6	6
	Вуковар	76.19	8	-4	580	630		23.0				
	Илок	73.97	27	-7				22.8				
	Бач. Паланка	73.97	28	-7	530	650		23.3	24	23		
	Нови Сад	71.73	32	-9	450	700	1373		30	28		
	Сланкамен	69.68	87	-9	500			22.0	84	83		
	Земун	67.87	196	-5	550	650		23.2	190	187	185	184
	Панчево	67.33	238	-4	530	650		22.0	232	229	227	226
Смедерево	65.36	436	-2	600	700	2150		434	432	430	430	
Бан. Паланка	62.85	666	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	741	-3	800	830		23.0					
Прахово	29.00	-30	-11	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	33	16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-341	7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-104	-15	400	480	208	21.9				
	Осијек	81.48	-152	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		12.09.	13.09.	14.09.	15.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	11	300	500	60.3					
	Вашарошнамен	101.98	-162	10	600	800	90.2					
	Токај	90.01	444	0	600	800		21.7				
	Солнок	78.78	-289	0	650	800	67.3	23.5				
	Чонград		-162	-3	650	800		22.5				
	Сегедин	73.70	83	-3	650	850	213	22.0				
	Сента	72.80	232	-3	600	800	133	23.6	230	229		
	Нови Бечеј	320	323	0	0500	700		22.5				
САВА	Тител	69.70	82	-9	500	650			79	78		
	Загреб	112.26	-239	54	370	470	132					
	Црнац	89.99	-233	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-117	-4	700	800	149					
	Градишка	85.47	-103	-3	700	730	124					
	Сл. Брод	81.80	-20	0	750	850	225					
	Сл. Шамац	80.70	-230	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	13	-2	650	750	344	23.9	7	3	5	0
	Шабац	72.61	-92	0	400	500		23.3	-96	-98	-96	-99
	Београд	68.28	158	-5	500	600		24.9	152	149	147	148
	Карловац	103.17	51	-33	400	750						
	Приједор	129.68	15	2	420	460		20.7				
	Нови Град	152	-39	-1	360	400		20.3				
	Делибашино Село	151.21	60	-1	250	320	39.8	17.9				
	Добој	137.01	-138	-4	300	450	26.4	21.4				
Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7	18.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-126	11	350	430		21.4	-125			
	Алексинац	157.63	-119	2	300	400	24.9		-130			
	Варварин	126.13	-165	16	200	500		21.4	-174	-176		
	Багрдан	100.94	-7	7	500	600	111		-4	-14		
	Љубичевски мост	73.42	-358	-3	450	600			-350	-352	-359	

Прогноза водостаја на рекама до 21. 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