

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. септембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.09.2022.	07.09.2022.	06.09. –07.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	07.09.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.1	14.5	-	-
Сомбор	28.7	14.2	-	-
Нови Сад	28.3	15.4	-	-
Зрењанин	28.4	16.7	-	-
Кикинда	28.4	15.6	-	-
Банатски Карловац	28.4	14.8	-	-
Лозница	28.2	14.4	-	-
Сремска Митровица	28.6	15.2	-	-
Ваљево	28.7	13.0	-	-
Београд	28.4	17.7	-	-
Крагујевац	27.2	12.7	-	-
Смедеревска Паланка	27.7	13.6	-	-
Велико Градиште	27.7	14.4	-	-
Црни Врх	19.0	12.0	-	-
Неготин	26.5	14.5	-	-
Златибор	21.5	12.4	-	-
Сјеница	22.7	7.3	-	-
Пожега	29.3	12.5	-	-
Краљево	26.8	12.0	-	-
Копоник	14.5	7.4	-	-
Куршумлија	26.0	10.4	-	-
Крушевац	27.6	12.1	-	-
Ђуприја	28.1	12.4	-	-
Ниш	28.6	12.5	-	-
Лесковац	28.6	9.8	-	-
Зајечар	27.0	9.9	-	-
Димитровград	26.5	10.5	-	-
Врање	26.9	9.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.09.2022. године у 12:00

Период важења: од 07.09.2022. до 16.09.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
07.09.2022. Среда	Претежно сунчано и топло, а уз променљиву облачност после подне и увече слаба краткотрајна киша могућа је понегде на западу и југозападу Србије. Ветар слаб и умерен, на југу Баната краткотрајно јак, југоисточни. Највиша температура од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
08.09.2022. Четвртак	Топло. Ујутро и пре подне претежно сунчано, а после подне постепено наоблачење које ће тек понегде на западу и југозападу условити краткотрајну кишу или локални пљусак са грмљавином док ће се у осталим пределима задржати суво време. Ветар слаб и умерен јужни, на југу Баната и на планинама повремено и јак. Најнижа температура од 11 до 20, а највиша од 28 до 32 °С. Увече у Војводини, а током ноћи на западу земље јаче наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
		Локална појава грмљавина	
09.09.2022. Петак	Наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином које је захватило северне и западне, током преподнева прошириће се и на остале пределе Србије уз истовремени престанак падавина у Војводини. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 13 до 19, а највиша од 26 до 31 °С. Увече и у току ноћи умерено облачно и у већини места суво.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3h	
10.09.2022. Субота	Променљиво и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18, а највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3h	
11.09.2022. Недеља	Свежије. Током дана променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 17, а највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	80
		Количина падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3h	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.09.2022. до 16.09.2022.)

Делимично разведравање, а краткотрајна киша очекује се још само у брдско-планинским пределима. У понедељак свеже, а од уторка постепени пораст дневних температура.

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 интезивних 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} $\geq 32^{\circ}\text{C}$

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)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
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 07.09.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у стагнацији 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 и мњем 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 07.09.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.09.	09.09.	10.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	216	-3								
	Братислава	129.08	282	-9	650	750	1244	19.4	275			
	Комарно	104.41	123	-13	500	680	1132	19.8	115			
	Естергом	101.61	57	0	500	650		20.3	48	49	59	79
	Будимпешта	95.65	116	7	620	800	1280	21.4	111	107	111	124
	Дунавфелдвар	89.58	-135	-6	600	750		21.5	-133	-138	-139	-132
	Баја	81.72	110	-20	700	900	1268	22.1	103	102	98	97
	Мохач	79.20	128	-19	700	950	1246	22.7	121	123	122	121
	Бездан	80.64	-23	-18	500	700	1228	22.8	-24	-24	-25	-27
	Апатин	78.84	53	-17	600	750		23.0	44	38		
	Богојево	77.46	43	-13	600	700	1608	22.8	35	30	30	28
	Вуковар	76.19	43	-11	580	630		22.6				
	Илок	73.97	67	-6				22.7				
	Бач. Паланка	73.97	70	-6	530	650		23.0	64	57		
	Нови Сад	71.73	68	0	450	700	1627		62	55		
	Сланкамен	69.68	114	0	500			22.4	112	110	108	104
	Земун	67.87	211	-1	550	650		23.0	211	210	208	205
	Панчево	67.33	250	-2	530	650		22.8	250	249	247	244
Смедерево	65.36	444	-3	600	700	2300		443	442	440	438	
Бан. Паланка	62.85	673	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	747	0	800	830		23.6					
Прахово	29.00	-20	-3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	22	-39	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-340	-49	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-38	17	400	480	319	22.0				
	Осијек	81.48	-109	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.09.	09.09.	10.09.	11.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-229	-9	300	500	49.1	19.4	-224	-225	-215	-210
	Вашарошнамен	101.98	-159	-22	600	800	93.3	17.9	-150	-167	-175	-164
	Токај	90.01	444	1	600	800		22.2	443	443	443	443
	Солнок	78.78	-289	0	650	800	67	23.0	-289	-289	-289	-289
	Чонград		-158	-4	650	800		22.8	-154	-154	-154	-154
	Сегедин	73.70	86	-3	650	850	240	23.0	89	89	89	89
	Сента	72.80	230	-2	600	800	135	23.8	231	232		
	Нови Бечеј	320	323	0	0500	700		22.5				
Тител	69.70	110	0	500	650			108	106	104	100	
САВА	Загреб	112.26	-277	22	370	470	75.7					
	Црнац	89.99	-235	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	-105	-10	700	800	155					
	Градишка	85.47	-89	3	700	730	127					
	Сл. Брод	81.80	-27	4	750	850	215					
	Сл. Шамац	80.70	-239	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	26	13	650	750	383	23.5	33	23	20	10
	Шабац	72.61	-88	5	400	500		22.6	-81	-90	-93	-103
	Београд	68.28	173	0	500	600		24.2	173	172	170	167
	Карловац	103.17	-50	-2	400	750						
	Приједор	129.68	18	-4	420	460		19.5				
	Нови Град	152	-35	-5	360	400		20.5				
	Делибашино Село	151.21	60	-10	250	320	39.8	18.4				
Добој	137.01	-147	-5	300	450	24.6	20.5					
Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	18.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-125	-11	350	430		20.8	-130			
	Алексинац	157.63	-133	4	300	400			-130			
	Варварин	126.13	-178	-3	200	500		20.8	-175	-178		
	Багрдан	100.94	-4	-8	500	600	100		-11	-13		
	Љубичевски мост	73.42	-345	-7	450	600			-345	-348	-350	

Прогноза водостаја на рекама до 15. 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 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