

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. септембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.09.2022.	15.09.2022.	14.09. – 15.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	15.09.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.1	19.2	-	-
Сомбор	29.9	18.6	-	-
Нови Сад	29.8	19.8	-	-
Зрењанин	29.8	20.2	-	-
Кикинда	30.0	19.3	-	-
Банатски Карловац	31.7	18.8	-	-
Лозница	30.9	19.0	-	-
Сремска Митровица	29.8	16.5	-	-
Ваљево	33.0	16.3	-	-
Београд	30.9	20.8	-	-
Крагујевац	31.3	17.0	-	-
Смедеревска Паланка	31.3	16.7	-	-
Велико Градиште	30.2	15.5	-	-
Црни Врх	24.3	18.3	-	-
Неготин	32.4	15.0	-	-
Златибор	25.0	17.0	-	-
Сјеница	25.9	11.2	-	-
Пожега	29.5	13.0	-	-
Краљево	28.0	13.8	-	-
Кобаоник	19.8	13.1	-	-
Куршумлија	28.5	13.4	-	-
Крушевац	29.3	13.4	-	-
Ђуприја	30.1	16.3	-	-
Ниш	29.8	13.7	-	-
Лесковац	29.9	11.9	-	-
Зајечар	32.0	14.2	-	-
Димитровград	28.1	11.2	-	-
Врање	29.0	11.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.09.2022. године у 12:00

Период важења: од 15.09.2022. до 24.09.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
15.09.2022. Четвртак	Ветровито и топло. У северним и централним пределима облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, осим на југу и истоку где ће бити мало до умерено облачно. Ветар умерен и јак, западни и југозападни. Највиша температура од 27 на северозападу до 34 °С на југоистоку земље. На подручју северне Србије током вечери и ноћи очекује се већа количина падавина за кратак временски период, краткотрајно град и јак ветар.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина већом од 20 l/m² за 3 h	80
		T_{max} ≥ 32°C	90
16.09.2022. Петак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима, грмљавином и мало свежије, осим на југоистоку и истоку Србије где ће се задржати и даље топло време. Локално се очекују временске непогоде са градом, јаким и олијним ветром и већом количином падавина за кратак временски период. Дуваће слаб и умерен северозападни, на југу југозападни ветар. Најнижа температура од 14 до 19 °С, а највиша од 23 на северу до 30 °С на југу и истоку земље.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина већом од 20 l/m² за 3 h	90
17.09.2022. Субота	Облачно и осетно хладније с кишом, док се на југу и истоку Србије очекују и локални пљускови са грмљавином и топлије време. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 15 до 24 °С. Падавине ће се интензивирати увече и у току ноћи када ће почети да дува јак и олујни северозападни ветар	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h	90
18.09.2022. Недеља	Хладно уз престанак падавина и постепено смањење облачности. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни, после подне и увече у слабљењу. Најнижа температура од 8 до 13 °С, а највиша од 15 до 19 °С.	Удари ветра > 17 м/с	85

19.09.2022. Понедељак	Променљиво облачно и хладно, уз ново наоблачење са кишом које ће прво захватити северне пределе наше земље. Ветар слаб до умерен јужни, после подне на северу у скретању на северозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша од 16 до 21 °С.	Нема упозорења	
--	---	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.09.2022. до 24.09.2022.)

Променљиво облачно и хладно време, са највишом дневном температуром од 15 до 20 °С у већини места, и честу појаву кише која се углавном очекује у брдско-планинским пределима.

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:

Tmax ≥ 32°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.

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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

Количина падавина ≥ 20 l/m² за 3h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.

Удари ветра > 17 м/с

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



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)						
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 15.09.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и 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 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 15.09.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.09.	17.09.	18.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	349	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	232	4								
	Братислава	129.08	304	5	650	750	1508	18.7	310			
	Комарно	104.41	144	-4	500	680	1249	18.9	150			
	Естергом	101.61	74	-1	500	650		19.1	79	101	128	156
	Будимпешта	95.65	133	6	620	800	1331	20.1	133	145	168	196
	Дунавфелдвар	89.58	-118	14	600	750	950	20.3	-112	-108	-92	-65
	Баја	81.72	107	12	700	900	1250	20.2	122	130	139	162
	Мохач	79.20	114	8	700	950	1180	21.1	129	140	148	167
	Бездан	80.64	-45	7	500	700	1140	21.0	-36	-28	-20	30
	Апатин	78.84	18	6	600	750		22.4	21	30		
	Богојево	77.46	3	4	600	700	1368	22.3	10	20	30	40
	Вуковар	76.19	0	2	580	630		21.4				
	Илок	73.97	15	-1								
	Бач. Паланка	73.97	17	0	530	650		22.2	22	25		
	Нови Сад	71.73	20	-3	450	700	1299	22.7	26	31		
	Сланкамен	69.68	77	-3	500			22.0	80	83	90	98
	Земун	67.87	192	-2	550	650		22.2	189	189	191	195
	Панчево	67.33	235	0	530	650		22.2	232	232	234	238
Смедерево	65.36	433	-1	600	700	1950		434	436	448	452	
Бан. Паланка	62.85	668	1	765	865							
В. Градиште	62.17	735	-2	800	830		22.6					
Прахово	29.00	-55	-3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	13	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-367	-9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-116	-12	400	480	192	20.8				
	Осијек	81.48	-166	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.09.	17.09.	18.09.	19.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-205	-13	300	500	68.8	16.5				
	Вашарошнамен	101.98	-124	-25	600	800	138	16.8				
	Токај	90.01	450	4	600	800		20.2				
	Солнок	78.78	-236	52	650	800	132	21.4				
	Чонград		-154	3	650	800		22.5				
	Сегедин	73.70	89	6	650	850	215	21.7				
	Сента	72.80	238	3	600	800	268	23.0	240	242		
	Нови Бечеј	320	323	0	0500	700		22.0				
САВА	Тител	69.70	69	-7	500	650			69	72	80	88
	Загреб	112.26	-290	-7	370	470	60.8	21.8				
	Црнац	89.99	-188	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-73	-1	700	800	181					
	Градишка	85.47	-71	7	700	730	136					
	Сл. Брод	81.80	-19	12	750	850	228					
	Сл. Шамац	80.70	-237	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	11	-6	650	750	338	22.8	10	15	25	40
	Шабац	72.61	-94	-5	400	500		22.5	-95	-90	-80	-65
	Београд	68.28	155	-1	500	600		24.3	152	152	154	160
	Карловац	103.17	52	-5	400	750						
	Приједор	129.68	18	-10	420	460		17.7				
	Нови Град	152	-36	-7	360	400		19.6				
	Делибашино Село	151.21	59	-8	250	320	39.2	18.2				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-150	-4	300	450	24	19.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380		19.9				
	Јасика	138.56	-134	-6	350	430	37.1	19.3	-138			
	Алексинац	157.63	-151	-2	300	400			-151			
	Варварин	126.13	-192	-2	200	500		19.2	-193	-195		
	Багрдан	100.94	-16	-2	500	600			-16	-18		
	Љубичевски мост	73.42	-362	-1	450	600			-359	-360	-357	

Прогноза водостаја на рекама до 26. септембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у у мањем порасту и умереном 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 порасту. 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