

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. септембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.09.2022.	23.09.2022.	22.09. – 23.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	23.09.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.5	3.8	-	-
Сомбор	18.0	4.2	-	-
Нови Сад	17.4	5.0	0.9	-
Зрењанин	17.7	4.2	24.8	-
Кикинда	17.7	3.4	0.1	-
Банатски Карловац	17.5	5.0	-	-
Лозница	17.8	5.5	10.0	-
Сремска Митровица	18.0	3.5	-	-
Ваљево	17.5	5.0	0.8	-
Београд	17.4	7.2	1.8	-
Крагујевац	17.5	5.4	0.8	-
Смедеревска Паланка	17.6	5.8	<1	-
Велико Градиште	17.1	4.2	-	-
Црни Врх	9.3	3.4	-	-
Неготин	19.0	9.0	0.1	-
Златибор	11.7	2.2	-	-
Сјеница	10.2	1.5	-	-
Пожега	14.2	5.4	1.6	-
Краљево	17.3	3.8	3.9	-
Копаоник	4.6	-1.5	-	-
Куршумлија	15.7	3.2	-	-
Крушевац	15.9	5.2	1.1	-
Ћуприја	16.7	4.1	1.4	-
Ниш	17.9	6.4	-	-
Лесковац	17.5	5.4	-	-
Зајечар	20.0	2.3	-	-
Димитровград	16.5	2.8	-	-
Врање	16.2	3.4	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.09.2022. године у 12:00

Период важења: од 23.09.2022. до 02.10.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
23.09.2022. Петак	У току дана променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала и локалне појаве краткотрајне кише или пљуска. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, западни и северозападни, у току ноћи у скретању на јужни. Највиша температура од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
24.09.2022. Субота	Ујутру хладно, у нижим пределима понегде са условима за слаб приземни мраз, док се на високим планинама очекују слаб мраз на 2 m висине. Током дана мало до умерено облачно, суво и осетно топлије. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 8 °С, а највиша од 19 до 23 °С.	Мраз – T_{min}<0°С или приземни мраз	90
		Мраз - T_{min}<0°С на подручјима изнад 1000 mпv	
25.09.2022. Недеља	Постепено повећање облачности са југозапада и запада, а после подне и увече местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином на северу, западу и југозападу земље. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 12 °С, а највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина	80
26.09.2022. Понедељак	Претежно облачно и релативно топло време, повремено са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, а више падавина се очекује у северним, западним и југозападним пределима. Ветар слаб и умерен, у Банату повремено и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 16 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 20 l/m² за 12 h	80
27.09.2022. Уторак	Претежно облачно, мало свежије са кишом и пљусковима. Ветар слаб и умерен, у Банату повремено и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 16 °С, а највиша од 20 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 20 l/m² за 12 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.09.2022. до 02.10.2022.)

Од среде суво и свежије уз смену сунчаних и облачних интервала .

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.

Мраз - $T_{min} < 0^{\circ}C$ или приземни мраз

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Неповољни временски услов за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинским надзором или метеоропате.

Локална појава грмљавина са или без падавина

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

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 03. октобра 2022. до 23. октобра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.09.2022.

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)
03.10.2022. до 09.10.2022.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 9 до 13.	Од 19 до 24.	У Јужној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека				У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		
	На северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50					

10.10.2022. до 16.10.2022..	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Од 16 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
17.10.2022. до 23.10.2022..	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 4 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Од 14 до 20, на југу Србије и до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17.	У Јужном Банату у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50					

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 26.09.2022. до 15.10.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.09.2022.

Период важења: 26.09.2022. до 15.10.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.09.2022. до 09.10.2022.	<p>Мало хладније време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови краткотрајно праћени грмљавином око 26.09, 27.09, 30.09, 01.10, 03.10, 04.10, као и у периоду од 06.10 до 08.10.</p> <p>Интензивније падавине око 26.09. и 30.09.</p>	Од 7 до 13.	Од 18 до 21, око 28.09. и до 23.	Од 13 до 17 (испод или у границама вишегодишњег просека)
10.10.2022. до 15.10.2022	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 10 до 13.	Од 19 до 23.	Од 14 до 17 (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 26.09.2022. до 15.10.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.09.2022.

Период важења: 26.09.2022. до 09.10.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови краткотрајно праћени грмљавином око 26.09, 27.09, 30.09, 01.10, 03.10, 04.10, као и у периоду од 06.10 до 08.10. Интензивније падавине око 26.09. и 30.09.</p>	Од 5 до 13.	Од 16 до 21, око 28.09. од 21 до 25.	Од 11 до 17 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало хладније време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови краткотрајно праћени грмљавином око 26.09, 27.09, 30.09, 01.10, 03.10, 04.10, као и у периоду од 06.10 до 08.10. Интензивније падавине око 26.09. и 30.09.</p>	Од 3 до 10.	Од 13 до 19, око 28.09. од 18 до 22.	Од 8 до 16 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови краткотрајно праћени грмљавином око 26.09, 27.09, 30.09, 01.10, 03.10, 04.10, као и у периоду од 06.10 до 08.10. Интензивније падавине око 26.09. и 30.09.</p>	Од 0 до 9.	Од 9 до 17, око 28.09. од 15 до 19.	Од 4 до 14 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.09.2022.

Период важења: 10.10.2022. до 15.10.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 8 до 13.	Од 16 до 24.	Од 12 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 6 до 11.	Од 12 до 20.	Од 9 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином. На планинама изнад 1600 m надморске висине: 08.10. у току ноћи и јутра суснежица или краткотрајни снег.	Од 4 до 11.	Од 8 до 18.	Од 6 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2022. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.09.2022.

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 Западној, Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	Око 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 7 до 10	Од 5 до 8	Од 3 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 23.09.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у умереном порасту у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.09.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.09.	25.09.	26.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	283	-47								
	Братислава	129.08	352	-53	650	750	2090	13.8	320			
	Комарно	104.41	279	-15	500	680	2168	14.5	235			
	Естергом	101.61	207	-4	500	650		14.9	175	151	132	137
	Будимпешта	95.65	273	11	620	800	2350	15.8	254	220	194	184
	Дунавфелдвар	89.58	23	32	600	750		16.5	27	2	-27	-49
	Баја	81.72	269	55	700	900	2116	16.4	303	305	277	239
	Мохач	79.20	262	49	700	950	1953	16.8	304	318	299	263
	Бездан	80.64	96	45	500	700	1810	16.8	140	160	158	150
	Апатин	78.84	155	38	600	750		17.1	180	195		
	Богојево	77.46	115	26	600	700	2040	17.3	145	165	180	178
	Вуковар	76.19	98	19	580	630		16.7				
	Илок	73.97	116	11				16.8				
	Бач. Паланка	73.97	114	11	530	650		17.1	128	156		
	Нови Сад	71.73	116	14	450	700	1783		130	160		
	Сланкамен	69.68	188	18	500			17.1	209	230	245	252
	Земун	67.87	257	21	550	650		16.7	270	280	285	287
	Панчево	67.33	285	16	530	650		17.0	298	308	314	316
Смедерево	65.36	455	9	600	700	3700		468	478	482	485	
Бан. Паланка	62.85	680	4	765	865							
В. Градиште	62.17	748	5	800	830		18.2					
Прахово	29.00	112	26	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	28	-12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-319	12	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-82	-53	400	480	243	15.8				
	Осијек	81.48	-96	13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		24.09.	25.09.	26.09.	27.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-116	-25	300	500	219	11.6	-122	-125	-127	-123
	Вашарошнамен	101.98	76	-70	600	800	450	11.9	19	-7	-17	-18
	Токај	90.01	488	-8	600	800		13.5	487	486	485	484
	Солнок	78.78	180	75	650	800	637	17.3	230	243	210	156
	Чонград		118	68	650	800		17.7	187	223	219	186
	Сегедин	73.70	201	46	650	850		16.9	231	247	244	218
	Сента	72.80	282	24	600	800	410	18.0	300	315		
	Нови Бечеј	320	323	0	0500	700		18.0				
САВА	Тител	69.70	175	21	500	650			197	222	237	244
	Загреб	112.26	-201	-1	370	470	194					
	Црнац	89.99	264	-147	670	770						
	Јасеновац	86.82	433	-78	700	800	786					
	Градишка	85.47	390	-48	700	730	997					
	Сл. Брод	81.80	355	-19	750	850	1254					
	Сл. Шамац	80.70	142	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	309	49	650	750	1704	17.8	320	312	296	250
	Шабац	72.61	166	52	400	500		17.5	177	170	154	110
	Београд	68.28	220	22	500	600		17.9	238	248	252	252
	Карловац	103.17	93	-47	400	750						
	Приједор	129.68	46	-15	420	460		11.3				
	Нови Град	152	7	-14	360	400		12.1				
	Делибашино Село	151.21	66	-20	250	320	44.6	13.4				
	Добој	137.01	-130	-5	300	450	28	13.4				
Радаљ - Дрина	129.47	26	-120	380	380	48	16.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-133	-4	350	430		13.7	-133			
	Алексинац	157.63	-146	-2	300	400			-147			
	Варварин	126.13	-190	-3	200	500		13.7	-191	-192		
	Багрдан	100.94	-15	-6	500	600	79		-16	-17		
	Љубичевски мост	73.42	-343	4	450	600			-338	-340	-341	

Прогноза водостаја на рекама до 04. октобара 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 26. септембра, затим у мањем опадању и стагнацији до 29. септембра, а након тога у порасту . Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
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.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту и стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења