

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. септембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.09.2022.	09.09.2022.	08.09. –09.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	09.09.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.1	17.9	9.9	-
Сомбор	31.4	18.4	0.8	-
Нови Сад	30.5	19.4	1.4	-
Зрењанин	30.4	19.1	-	-
Кикинда	30.5	19.0	-	-
Банатски Карловац	31.0	18.0	15.0	-
Лозница	32.0	18.5	12.1	-
Сремска Митровица	32.0	18.3	-	-
Ваљево	32.9	19.1	2.0	-
Београд	31.0	19.7	2.3	-
Крагујевац	31.2	18.9	-	-
Смедеревска Паланка	30.2	18.0	0.2	-
Велико Градиште	29.4	17.9	0.8	-
Црни Врх	21.7	15.4	-	-
Неготин	28.4	15.6	-	-
Златибор	26.0	14.0	5.4	-
Сјеница	26.5	12.9	12.9	-
Пожега	30.9	16.2	4.6	-
Краљево	29.8	17.0	2.2	-
Копоник	19.0	11.0	4.1	-
Куршумлија	30.3	14.3	0.2	-
Крушевац	31.0	17.0	-	-
Ђуприја	-	18.4	-	-
Ниш	32.2	19.5	-	-
Лесковац	32.7	15.0	-	-
Зајечар	29.7	12.8	-	-
Димитровград	29.7	14.1	2.7	-
Врање	29.9	14.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.09.2022. године у 12:00

Период важења: од 09.09.2022. до 18.09.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
09.09.2022. Петак	До краја дана променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, на планинама понегде и јак, западни и југозападни. Највиша температура од 26 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3h	95
10.09.2022. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, израженијим у источним и југоисточним крајевима. Ветар слаб и умерен, од средине дана локално и јак, западних праваца. Најнижа температура од 15 до 18 °С, највиша дневна од 24 на северу до 30 °С на југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3h	95
11.09.2022. Недеља	Променљиво облачно, на северу суво са сунчаним интервалима, у осталим крајевима с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, после подне локално и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3h	90
12.09.2022. Понедељак	Променљиво уз смену сунчаних интервала, а у брдско-планинским пределима и краткотрајне кише или локалног пљуска. Ветар слаб и умерен, на истоку и јак, северозападни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша од 21 до 24 °С.	Нема упозорења	
13.09.2022. Уторак	Претежно сунчано, а у брдско-планинским пределима променљиво облачно и суво. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 14 °С, а највиша од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.09.2022. до 18.09.2022.)

У среду и четвртак претежно сунчано и осетно топлије. Од петка до краја периода променљиво и нестабилно с кишом, пљусковима, грмљавином и постепеним падом температуре.

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)	(%)	(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 09.09.2022. 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.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у мањем опадању и 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 стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.09.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.09.	11.09.	12.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	216	5								
	Братислава	129.08	279	-2	650	750	1208	19.4	280			
	Комарно	104.41	114	-9	500	680	1082	20.1	115			
	Естергом	101.61	47	-3	500	650		20.7	50	56	64	84
	Будимпешта	95.65	113	0	620	800	1265	21.1	109	113	119	131
	Дунавфелдвар	89.58	-136	-3	600	750		22.0	-134	-134	-129	-121
	Баја	81.72	103	0	700	900	1233	22.1	102	102	103	110
	Мохач	79.20	115	-2	700	950	1183	23.0	119	123	125	131
	Бездан	80.64	-41	-5	500	700	1156	22.8	-43	-41	-35	-25
	Апатин	78.84	29	-10	600	750		23.7	25	21		
	Богојево	77.46	19	-12	600	700	1464	23.2	15	10	8	20
	Вуковар	76.19	20	-12	580	630		23.2				
	Илок	73.97	41	-12				23.2				
	Бач. Паланка	73.97	46	-12	530	650		23.7	37	32		
	Нови Сад	71.73	51	-8	450	700	1486		42	37		
	Сланкамен	69.68	104	-6	500			22.0	99	86	92	90
	Земун	67.87	206	-4	550	650		23.4	203	200	197	195
	Панчево	67.33	247	-2	530	650		22.3	244	241	238	236
Смедерево	65.36	443	-1	600	700	2250		441	432	437	435	
Бан. Паланка	62.85	671	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-2	800	830		23.0					
Прахово	29.00	-15	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	30	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-342	-4	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-89	0	400	480	232	22.5				
	Осијек	81.48	-148	-37	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		10.09.	11.09.	12.09.	13.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-233	1	300	500	44.7	20.3	-217	-186	-152	-174
	Вашарошнамен	101.98	-166	11	600	800	86.6	19.9	-158	-129	-49	-8
	Токај	90.01	443	0	600	800		22.2	443	443	443	443
	Солнок	78.78	-289	0	650	800	67.3	24.3	-289	-289	-289	-289
	Чонград		-155	0	650	800		22.8	-155	-155	-155	-155
	Сегедин	73.70	92	-2	650	850	265	22.6	92	92	92	92
	Сента	72.80	236	4	600	800	140	23.8	236	236		
	Нови Бечеј	320	323	0	0500	700		22.5				
Тител	69.70	99	-7	500	650			95	89	85	83	
САВА	Загреб	112.26	-295	-8	370	470	58.9					
	Црнац	89.99	-228	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-112	0	700	800	151					
	Градишка	85.47	-99	-3	700	730	125					
	Сл. Брод	81.80	-29	-2	750	850	212					
	Сл. Шамац	80.70	-243	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	13	-6	650	750	344	23.1	20	25	21	15
	Шабац	72.61	-94	-18	400	500		23.7	-90	-87	-90	-95
	Београд	68.28	167	-4	500	600		25.0	164	161	159	157
	Карловац	103.17	-50	1	400	750						
	Приједор	129.68	13	-2	420	460		21.7				
	Нови Град	152	-42	-4	360	400		20.8				
	Делибашино Село	151.21	60	-47	250	320	39.8	18.1				
	Добој	137.01	-149	-1	300	450	24.2	21.8				
Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	18.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-136	-7	350	430		22.1	-140			
	Алексинац	157.63	-137	-2	300	400			-134			
	Варварин	126.13	-191	-9	200	500		22.1	-187	-190		
	Багрдан	100.94	-10	-4	500	600	87		-13	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-351	-4	450	600			-354	-357	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 17. 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 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