

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. септембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.09.2023.	15.09.2023.	14.09. –15.09.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	15.09.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.8	16.2	-	-
Сомбор	29.8	14.7	-	-
Нови Сад	30.1	15.5	0.9	-
Зрењанин	29.9	15.3	<1	-
Кикинда	29.3	15.2	-	-
Банатски Карловац	30.2	15.7	-	-
Лозница	29.5	17.7	-	-
Сремска Митровица	29.0	16.3	5.0	-
Ваљево	27.3	18.0	-	-
Београд	30.1	18.4	-	-
Крагујевац	29.8	18.0	-	-
Смедеревска Паланка	29.9	16.5	<1	-
Велико Градиште	29.0	17.6	-	-
Црни Врх	23.3	13.4	0.6	-
Неготин	30.4	19.7	-	-
Златибор	22.1	13.6	1.0	-
Сјеница	23.8	8.6	0.6	-
Пожега	24.6	15.6	1.9	-
Краљево	29.2	16.3	0.5	-
Копаоник	19.5	8.9	9.8	-
Куршумлија	29.0	12.6	4.9	-
Крушевац	28.8	15.1	2.3	-
Ђуприја	29.3	14.8	0.9	-
Ниш	29.3	14.5	<1	-
Лесковац	31.1	13.0	-	-
Зајечар	31.6	13.4	-	-
Димитровград	29.2	12.3	-	-
Врање	31.1	14.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.09.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 15.09.2023. до 24.09.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
15.09.2023. Петак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима. На северу земље, северу Шумадије и у Неготинској Крајини суво. У осталим пределима у другом делу дана местимично се очекују киша и локални пљускови са грмљавином који ће најизраженији бити на југозападу земље. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку повремено и јак, северни и северозападни. Највиша температура од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м ² за 3h	90
16.09.2023. Субота	Променљиво облачно, ујутру и пре подне на југу и истоку, а од средине дана местимично и у осталим пределима са кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, на југу Баната повремено и јак. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м ² за 3h	90
17.09.2023. Недеља	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и топло. Краткотрајна киша, а понегде и локални пљусак са грмљавином, очкују се само у брдско-планинским пределима и на истоку земље. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, на југу Баната повремено и јак. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	85
18.09.2023. Понедељак	У већем делу претежно сунчано, а уз променљиву облачност, у брдско-планинским пределима и на истоку Србије, тек понегде је могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен југоисточни, на југу Баната умерен и јак повремено и са олујним ударима. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 27 до 32 °С.	Нема упозорења	

<p>19.09.2023. Уторак</p>	<p>Претежно сунчано и топло. Пролазно наоблачење са кишом и локалним пљусковима са грмљавном које ће после подне и увече захватити северне и западне пределе Србије, током ноћи прошириће се и на остале крајеве уз скретање ветра на северозападни правац и мањи пад температуре. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша од 27 до 32 °С.</p>	<p>Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м² за 3h</p>	<p>90</p>
---	--	---	------------------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.09.2023. до 24.09.2023.)

У среду променљиво облачно уз мањи пад температуре, на северу суво, у осталим крајевима пре подне местимично киша и локални пљускови с грмљавином. Затим променљиво са дужим сунчаним интервалима и даље топло за овај период године, само се у суботу очекује пролазно наоблачење са падавинама.

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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

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.

Количином падавина ≥ 10 л/м² за 3h

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 25. септембра 2023. до 15. октобра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.09.2023.

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)
25.09.2023. до 01.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 10 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Од 22 до 26, на југу Србије и до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.

02.10.2023. до 08.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 9 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Од 21 до 26, на југу Србије и до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.
09.10.2023. до 15.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 7 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Од 19 до 24. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18.	У Војводини 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	
					У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 25.09.2023. до 15.10.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 14.09.2023.

Период важења: 25.09.2023. до 15.10.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.09.2023. до 09.10.2023.	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 10 до 15.	Од 19 до 25, око 26.09, 02.10, и 06.10. и до 28.	Од 17 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
10.10.2023. до 15.10.2023.	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10. и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 10 до 12.	Од 20 до 23.	Од 15 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 25.09.2023. до 15.10.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 14.09.2023.

Период важења: од 25.09.2023. до 09.10.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 10 до 17.	Од 19 до 26, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 29.	Од 15 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 7 до 14.	Од 14 до 22, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 25.	Од 11 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 26.09, 02.10. и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 27.09, 28.09, 29.09, 02.10, 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 4 до 12.	Од 10 до 20, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 23.	Од 7 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	--	--

Датум израде прогнозе: 14.09.2023.

Период важења: од 10.10.2023. до 15.10.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 8 до 12.	Од 18 до 24.	Од 13 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 5 до 10.	Од 13 до 20.	Од 9 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 3 до 8.	Од 9 до 17.	Од 6 до 12 (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 2023. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.08.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60

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 12 до 16	Од 9 до 14	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 50 до 65 локално и до 85	Од 70 до 80, локално и до 100

****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 15.09.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских 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 15.09.2023. 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	369	9	550	680						
	Корнојбург	154.05	272	18					245			
	Братислава	129.08	337	21	650	750	1904	19.3	325			
	Комарно	104.41	169	2	500	680	1390	19.6	185			
	Естергом	101.61	96	-1	500	650		20.4	113	105	95	88
	Будимпешта	95.65	159	-3	620	800	1527	21.3	165	171	161	152
	Дунавфелдвар	89.58	-88	0	600	750		21.0	-88	-79	-79	-90
	Баја	81.72	173	-8	700	900	1566	21.4	170	172	180	179
	Мохач	79.20	192	-10	700	950	1571	22.1	187	187	194	197
	Бездан	80.64	46	-13	500	700	1560	22.1	35	42	50	60
	Апатин	78.84	125	-19	600	750		22.1	110	105		
	Богојево	77.46	114	-22	600	700	2034	21.8	102	97	95	98
	Вуковар	76.19	109	-19	580	630		21.7				
	Илок	73.97	152	-17				21.7				
	Бач. Паланка	73.97	146	-17	530	650		21.8	134	126		
	Нови Сад	71.73	121	-14	450	700	2359	22.0	110	103		
	Сланкамен	69.68	102	-10	500			21.6	92	81	72	72
	Земун	67.87	228	-5	550	650		22.5	220	214	210	207
	Панчево	67.33	264	-4	530	650		22.6	256	250	245	242
Смедерево	65.36	441	-3	600	700	3100		437	435	432	430	
Бан. Паланка	62.85	679	2	765	865							
В. Градиште	62.17	735	-2	800	830							
Прахово	29.00	81	-9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	79	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-241	13	300	350						
	Д. Михољац	88.39	19	-5	400	480	428	19.9				
	Осијек	81.48	-36	-27	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	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-234	3	300	500	38.4	20.7	-192	-221	-232	-238
	Вашарошнамен	101.98	-213	-21	600	800	55.8	21.3	-152	-141	-175	-193
	Токај	90.01	466	1	600	800		22.4	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-236	-13	650	800	106	23.4	-243	-242	-225	-198
	Чонград		-130	1	650	800		24.1	-130	-130	-130	-130
	Сегедин	73.70	96	2	650		265	23.0	96	96	96	96
	Сента	72.80	246	-1	600		234	24.6	246	246		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		23.3				
Тител	69.70	150	-10	500	650			141	128	120	120	
САВА	Загреб	112.26	-244	-4	370	470	123	15.5				
	Црнац	89.99	-114	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-17	-7	700	800	207					
	Градишка	85.47	-13	-6	700	730	180					
	Сл. Брод	81.80	24	-4	750	850	298					
	Сл. Шамац	80.70	-196	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	78	-5	650	750	553	22.3	66	62	52	44
	Шабац	72.61	-28	1	400	500		22.3	-39	-43	-52	-59
	Београд	68.28	183	-4	500	600		23.9	175	170	165	163
	Карловац	103.17	-47	0	400	750						
	Приједор	129.68	2	0	420	460		21.2				
	Нови Град	152	-30	1	360	400		19.7				
	Делибашино Село	151.21	68	2	250	320	46.2	17.8				
	Добој	137.01	-147	2	300	450	24.6	18.3				
Радаљ - Дрина	129.47	27	-44	380	380	48.5	17.7					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-149	0	350	430	25	20.4	-150			
	Алексинац	157.63	-127	1	300	400	30		-133			
	Варварин	126.13	-191	1	200	500		20.6	-185	-192		
	Багрдан	100.94	-15	3	500	600	67		-10	-7		

	Љубичевски мост	73.42	-367	-3	450	600			-362	-360	-365	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 25. септембра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
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.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини 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 и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.