

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. септембар 2017. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.09.2016.	23.09.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	16.5	9.9	-
Сомбор	17.7	9.3	-
Нови Сад	16.5	10.4	-
Зрењанин	16.9	10.1	0.1
Кикинда	17.0	8.8	-
Банатски Карловац	15.4	10.7	1.0
Лозница	18.7	9.0	-
Сремска Митровица	17.1	8.4	0.4
Ваљево	16.9	10.0	1.0
Београд	15.4	12.0	0.5
Крагујевац	15.4	10.6	0.5
Смедеревска Паланка	14.8	9.7	0.1
Велико Градиште	14.7	10.9	10.0
Црни Врх	7.1	6.2	15.1
Неготин	18.3	13.7	-
Златибор	11.2	5.9	0.4
Сјеница	11.6	3.2	-
Пожега	16.1	6.6	-
Краљево	15.1	10.0	2.0
Копаоник	3.0	2.5	14.0
Куршумлија	14.7	8.7	0.3
Крушевац	15.3	10.0	0.9
Ђуприја	14.5	11.0	0.8
Ниш	14.6	10.7	0.5
Лесковац	12.9	10.4	3.0
Зајечар	17.9	10.4	0.3
Димитровград	11.6	10.0	5.1
Врање	14.9	8.9	0.5

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.09.2017. године у 12:00

Период важења: од 23.09.2017. до 02.10.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.09.2017. Субота	Постепено повећање облачности, увече и током ноћи на крајњем северу и североистоку понегде слаба киша. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Највиша температура од 18 до 22 °С.	Нема упозорења	
24.09.2017. Недеља	Умерено и потпуно облачно, у већини места без падавина, после подне на западу и југозападу, а увече и током ноћи у јужним и централним крајевима понегде са краткотрајном кишом, а могућ је и локални пљусак са грмљавином. Ветар слаб, северних праваца. Јутарња температура од 7 до 12 °С, највиша од 18 °С на северу до 24 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
25.09.2017. Понедељак	Претежно облачно, од средине дана на југу и југозападу, а после подне и увече и у осталим крајевима местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен североисточни и источни, у скретању на југоисточни. Јутарња температура од 8 до 12 °С, највиша од 17 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
26.09.2017. Уторак	Претежно облачно, у већини места без падавина, само понегде са кишом и могућим пљуском са грмљавином, углавном у јужним крајевима. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 19 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
27.09.2017. Среда	Претежно облачно, у већини места без падавина, само понегде са кишом и могућим пљуском са грмљавином, углавном на југу и југозападу. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 19 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.09.2017. до 02.10.2017.)

У четвртак претежно облачно, понегде са кишом и а могућ је и локални пљусак са грмљавином. Падавине се очекују углавном на западу, југозападу и југу Србије. Од петка углавном сунчано.

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 02. октобра до 22. октобра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.09.2017.

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)
02.10.2017. до 08.10.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 7 до 13	Од 18 до 23, на југу и западу Србије и до 25	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	60					
	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У Западној Србији, Шумадији и већем делу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	
09.10.2017. до 15.10.2017.	У Банату у границама вишегодишњег просека	50	Од 7 до 14	Од 19 до 26	На југу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима од 5 mm п 15 mm локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Западној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

16.10.2017. до 22.10.2017.	У Војводини, Западној, Југозападној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 6 до 12	Од 16 до 24	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.09.2017. до 15.10.2017. године**

Датум израде прогнозе: 14.09.2017.

Период важења: 25.09.2017. до 15.10.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.09.2017. до 11.10.2017.	Топлије и углавном суво време. Око 28.09, 01.10, 04.10, 05.10, 10.10. и 11.10. киша местимично или локални пљускови. Око 27.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 11 до 16	Од 18 до 22, средином и крајем треће декаде септембра, као и око 02.10. и до 25	Од 16 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
12.10.2017. до 15.10.2017.	Просечно топло време, повремено са кишом.	Око 10	Од 16 до 19	Од 12 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.09.2017. до 15.10.2017. године***

Датум израде прогнозе: 14.09.2017.

Период важења: 25.09.2017. до 11.10.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.09, 01.10, 04.10, 05.10, 10.10. и 11.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 27.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 8 до 16	Од 17 до 25, средином и крајем треће декаде септембра, као и око 02.10. од 24 до 28	Од 15 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.09, 01.10, 04.10, 05.10, 10.10. и 11.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 27.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 11 до 16	Од 12 до 22, средином и крајем треће декаде септембра, као и око 02.10. од 18 до 24	Од 9 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.09, 01.10, 04.10, 05.10, 10.10. и 11.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 27.09, 28.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Изнад 1700 m надморске висине: 11.10. киша, суснежица или снег.</p>	Од -2 до 11	Од 5 до 17, средином и крајем треће декаде септембра, као и око 02.10. од 14 до 21	Од 2 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.09.2017.

Период важења: 12.10.2017. до 15.10.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време, повремено са кишом.	Од 6 до 10	Од 14 до 19	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време, повремено са кишом.	Од 2 до 7	Од 9 до 16	Од 6 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време, повремено са кишом. Изнад 1700 m надморске висине: 13.10. и 15.10. киша суснежица или снег 14.10 повремено снег.	Од -5 до 5	Од 3 до 12	Од -1 до 8 (у границамаили вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2017. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.09.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
	На западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека****	Око 33

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 50 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 11	Од 5 до 9	Од 2 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 50, локално и до 70	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 60 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:

На Дрини, Лиму, Великој Морави, Јужној Морави, Јабланици, као и на Млави и Пеку протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима од 90 до 99%-не обезбеђености (биолошком минимуму), услед чега се остварују неповољни хидролошки услови са гледишта квалитета воде, водоснабдевања и залиха воде у акумулацијама.

Стање на рекама на дан 23.09.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње високих и средњих 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 мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње високих и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену 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.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.09.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			24.09.	25.09.	26.09.	27.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	313	-39								
	Братислава	129.08	353	-47	650	750	2103	11.6	330			
	Комарно	104.41	342	-17	500	680	2747	13.0	315			
	Естергом	101.61	374	80	500	650			248	225	205	194
	Будимпешта	95.65	345	-3	620	800	2930	13.8	325	299	277	263
	Дунавфелдвар	89.58	125	52	600	750	2720	15.5	119	92	64	41
	Баја	81.72	388	76	700	900	2690	15.3	429	417	383	348
	Мохач	79.20	380	63	700	950	2500	15.6	443	449	422	386
	Бездан	80.64	223	54	500	700	2528	15.8	287	293	267	234
	Апатин	78.84	296	54	600	750		16.0	357	362	338	307
	Богојево	77.46	283	44	600	700	3120	15.2	328	342	333	300
	Вуковар	76.19	247	26	580	630		15.4				
	Илок	73.97	255	26				16.0				
	Бач. Паланка	73.97	255	24	530	650		15.8	294	336	350	342
	Нови Сад	71.73	220	23	450	700	2919	16.0	255	299	310	307
	Сланкамен	69.68	244	17	500			14.5	275	314	325	324
	Земун	67.87	293	14	550	650		15.6	307	319	329	334
	Панчево	67.33	312	10	530	650		18.0	326	338	348	353
	Смедерево	65.36	474	4	600	700	4000	18.4	484	492	500	502
Бан. Паланка	62.85	682	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-4	800	830		18.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	327	-57	460	500						
	Терезино Поље	100.67	95	6	300	350		14.5				
	Д. Михољац	88.39	338	48	400	480	1160					
	Осијек	81.48	214	42	350	500		15.0				

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.	27.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-141	-43	300	500		14.3	-108	-90	-142	-193
	Вашарошнамен	101.98	-42	52	600	800			-44	64	130	63
	Токај	90.01	472	3	600	800		17.3	472	473	475	476
	Солнок	78.78	-111	46	650	800	233	17.4	-99	-84	-77	-50
	Чонград		-99	53	650	800		17.1	-92	-83	-73	-65
	Сегедин	73.70	90	6	650	850	230	18.1	92	94	96	98
	Сента	72.80	231	1	600	800	312	19.2	234	237		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		17.0				
САВА	Тител	69.70	233	18	500	650			264	303	314	313
	Загреб	112.26	39	-56	370	470	683					
	Црнац	89.99	648	25	670	770						
	Јасеновац	86.82	646	18	700	800	1291					
	Градишка	85.47	520	17	700	730	1300					
	Сл. Брод	81.80	436	18	750	850	1517	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	217	24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	284	27	650	750	1562	14.6	300	310	312	307
	Шабац	72.61	137	24	400	500		15.1	153	165	168	166
	Београд	68.28	247	14	500	600		18.8	261	273	283	288
	Карловац	103.17	250	-176	400	750						
	Приједор	129.68	101	-41	420	460		11.7				
	Нови Град	152	158	69	360	400		13.2				
	Делибашино Село	151.21	65	-5	250	320	43.8	14.3				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-128	-22	300	450	28.8	14.2			
Радаљ - Дрина		129.47	37	-10	380		55.5					
Јасика		138.56	-141	0	350	430	28.8		-143			
Алексинач		157.63	-152	1	300	400	6.99	16.0	-149			
Варварин		126.13	-159	-1	200	500	44.7		-161	-162		
	Багрдан	100.94	-34	0	500	600	38.4	16.6	-32	-34		
	Љубичевски мост	73.42	-345	3	450	600		17.0	-346	-348	-348	

Прогноза водостаја на рекама до 03. октобра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 26. септембра, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 28. септембра, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 27. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 26. септембра, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру 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 ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења