

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. октобар 2017. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.10.2016.	03.10.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.2	5.6	-
Сомбор	20.5	5.1	-
Нови Сад	19.8	8.4	-
Зрењанин	20.1	11.0	-
Кикинда	20.1	6.7	-
Банатски Карловац	20.5	7.0	-
Лозница	21.5	6.3	-
Сремска Митровица	21.2	7.5	-
Ваљево	21.2	5.1	-
Београд	21.2	10.3	-
Крагујевац	21.4	5.6	-
Смедеревска Паланка	21.0	8.8	-
Велико Градиште	19.3	5.5	-
Црни Врх	11.1	4.5	-
Неготин	18.4	2.8	-
Златибор	16.6	7.0	-
Сјеница	18.6	0.6	-
Пожега	20.0	4.2	-
Краљево	20.6	5.9	-
Копаноник	11.6	2.5	-
Куршумлија	20.1	3.9	-
Крушевац	21.3	4.4	-
Ђуприја	21.8	8.4	-
Ниш	22.3	6.0	-
Лесковац	22.0	3.2	-
Зајечар	18.7	0.8	-
Димитровград	19.4	3.2	-
Врање	21.6	5.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.10.2017. године у 12:00

Период важења: од 03.10.2017. до 12.10.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.10.2017. Уторак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, југоисточни. Највиша температура од 20 до 25 °С. Увече на северу и западу, а у току ноћи и у централним крајевима наоблачење, местимично са слабом кишом. Ветар у скретању на северозападни.	Нема упозорења	
04.10.2017. Среда	Мало свежије. На северу претежно сунчано. У осталим крајевима ујутро и пре подне умерено и потпуно облачно, понегде са краткотрајном кишом. Од средине дана разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни, увече у слабљењу и скретању на јужни. Најнижа температура од 4 до 13 °С, највиша од 19 до 23 °С.	Нема упозорења	
05.10.2017. Четвртак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, највиша од 22 до 26 °С. У току ноћи наоблачење у северним крајевима, понегде са слабом кишом.	Нема упозорења	
06.10.2017. Петак	Наоблачење и захлађење са кишом са севера до краја дана ће се проширити и на остале крајеве. Ветар слаб и умерен југозападни, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 5 до 14 °С, највиша од 16 °С на северозападу до 25 °С на југоистоку и истоку Србије.	Нема упозорења	
07.10.2017. Субота	Облачно, ветровито и хладније, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. Ветар умерен до јак, северозападни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша од 12 до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.10.2017. до 12.10.2017.)

У недељу облачно, хладно и ветровито, местимично с кишом, на високим планинама снег. Од понедељка променљиво облачно, појава кише биће локалног карактера, а услед више сунчаних интервала очекује се и мањи пораст дневне 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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 09. октобра до 29. октобра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.10.2017.

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)
09.10.2017. до 15.10.2017.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Током већег дела недеље од 5 до 10, крајем недеље од 7 до 11, у Поморављу и Подунављу и до 14	Током већег дела недеље од 13 до 17, крајем недеље од 19 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50					
	У Бачкој и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине током већег дела недеље од -5 до 4, крајем недеље од -2 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине током већег дела недеље од 5 до 13, крајем недеље од 10 до 17			
16.10.2017. до 22.10.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 11	Од 14 до 20, на југу Србије и до 23	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.

	У сливу Јужне Мораве и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17	У Војводине, Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
23.10.2017. до 29.10.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Посавини и Јужном Банату у границама вишегодишњег просека	50			У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	
	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 12.10.2017. до 31.10.2017. године**

Датум израде прогнозе: 30.09.2017.

Период важења: 12.10.2017. до 31.10.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.10.2017. до 16.10.2017.	Топлије, ветровито и углавном суво време. Током целог периода дуваће умерена до јака кошава. Око 15.10. и 16.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 8 до 11	Од 20 до 23	Од 14 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
17.10.2017. до 31.10.2017.	Просечно топло време са чешћом појавом кише.	Од 4 до 9	Од 14 до 19	Од 10 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 12.10.2017. до 31.10.2017. године***

Датум израде прогнозе: 30.09.2017.

Период важења: 12.10.2017. до 16.10.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, ветровито и углавном суво време. Током целог периода дуваће умерена до јака кошава. Око 15.10. и 16.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 4 до 11	Од 17 до 24	Од 12 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, ветровито и углавном суво време. Током целог периода дуваће умерена до јака кошава. Око 15.10. и 16.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 2 до 10	Од 13 до 21	Од 10 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, ветровито и углавном суво време. Током целог периода дуваће умерена до јака кошава. Око 16.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 1 до 8	Од 9 до 18	Од 5 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.09.2017.

Период важења: 17.10.2017. до 31.10.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише.	Од 2 до 9	Од 14 до 19	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише.	Од -1 до 6, по појединим котлинама и на висоравнима Југозападне Србије од -4 до -1	Од 8 до 16	Од 4 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са чешћом појавом падавина. 17.10, 19.10, 21.10, 23.10, 26.10. и 29.10. киша 20.10, 24.10, 25.10, 28.10. и 31.10. киша, суснежица или снег. Изнад 1700 m надморске висине: 26.10. и 27.10. киша. 17.10, 20.10, 21.10, 24.10, 25.10. и 31.10. киша суснежица или снег 18.10, 19.10, 23.10. и 28.10. снег.	Од -4 до 4	Од 2 до 14	Од -2 до 9 (испод или у границама 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, Брзави, Карашу, 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 03.10.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену од средње ниских до средње високих 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 опадању 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 03.10.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			04.10.	05.10.	06.10.	07.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	259	15								
	Братислава	129.08	269	23	650	750	1083	12.6	220			
	Комарно	104.41	196	8	500	680	1513	13.2	200			
	Естергом	101.61	118	-12	500	650			128	135	149	147
	Будимпешта	95.65	172	-15	620	800	1610	13.5	176	181	195	201
	Дунавфелдвар	89.58	-53	-8	600	750	1363	14.0	-62	-59	-51	-39
	Баја	81.72	228	-14	700	900	1760	14.8	213	205	210	224
	Мохач	79.20	254	-18	700	950	1800	15.1	241	231	231	240
	Бездан	80.64	108	-21	500	700	1870	14.2	93	90	89	99
	Апатин	78.84	180	-26	600	750		14.9	160	155		
	Богојево	77.46	174	-28	600	700	2411	14.5	156	143	135	131
	Вуковар	76.19	175	-28	580	630						
	Илок	73.97	203	-28								
	Бач. Паланка	73.97	205	-25	530	650		14.6	189	178		
	Нови Сад	71.73	200	-25	450	700	2569	14.0	181	161	160	155
	Сланкамен	69.68	248	-20	500			13.6	230	211	205	200
	Земун	67.87	302	-18	550	650		14.2	287	272	262	257
	Панчево	67.33	324	-16	530	650		15.2	309	294	284	279
	Смедерево	65.36	490	-14	600	700	4097	14.0	480	470	465	462
Бан. Паланка	62.85	700	-11	765	865							
В. Градиште	62.17	766	-7	800	830		14.6					
Прахово	29.00	218	-38	500			15.7					
ДРАВА	Богово	121.55	73	-20	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-166	10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	74	6	400	480	538					
	Осијек	81.48	18	-25	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.10.	05.10.	06.10.	07.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-214	-4	300	500	61.8	11.6	-205	-155	-177	-185
	Вашарошнамен	101.98	-147	-10	600	800	119	12.7	-150	-113	-83	-97
	Токај	90.01	468	2	600	800		14.7	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-132	-18	650	800	179	15.3	-103	-81	-103	-105
	Чонград		-77	-21	650	800		14.7	-79	-71	-63	-64
	Сегедин	73.70	99	-6	650	850	373	15.7	99	100	102	102
	Сента	72.80	232	-2	600	800	326	16.6	230	228		
	Нови Бечеј	71.87	313	-3	500	700		16.3				
Тител	69.70	240	-20	500	650			222	203	197	192	
САВА	Загреб	112.26	-212	-12	370	470	172					
	Црнац	89.99	62	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	210	-32	700	800	410					
	Градишка	85.47	185	-29	700	730	544					
	Сл. Брод	81.80	190	-26	750	850	730					
	Сл. Шамац	80.70	-19	-28	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	187	-20	650	750	1045	14.5	170	155	145	139
	Шабац	72.61	56	-19	400	500		14.3	40	25	15	9
	Београд	68.28	257	-18	500	600		14.9	240	226	216	210
	Карловац	103.17	68	3	400	750						
	Приједор	129.68	13	-8	420	460		12.8				
	Нови Град	152	38	-1	360	400		11.9				
	Делибашино Село	151.21	62	7	250	320	41.4	14.0				
	Добој	137.01	-157	0	300	450	22.6	10.9				
Радаљ - Дрина	129.47	32	0	380		51.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-143	-2	350	430	28.4		-146			
	Алексинач	157.63	-145	1	300	400	10.2	15.0	-145			
	Варварин	126.13	-156	-2	200	500	46.6		-158	-160		
	Багрдан	100.94	-25	-1	500	600	43.3	14.3	-27	-29		
	Љубичевски мост	73.42	-329	-11	450	600		15.1	-331	-333	-335	

Прогноза водостаја на рекама до 13. октобра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 07. септембра, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. октобра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 опадању до 09. октобра, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. октобра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. октобра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 09. октобра, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. октобра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. октобра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења