

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. октобар 2017. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.09.2016.	01.10.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	18.4	4.4	-
Сомбор	18.6	4.1	-
Нови Сад	18.6	5.5	-
Зрењанин	18.9	5.7	-
Кикинда	19.0	4.7	-
Банатски Карловац	19.0	5.0	-
Лозница	18.0	3.3	-
Сремска Митровица	18.4	6.9	-
Ваљево	17.9	2.8	-
Београд	18.4	8.7	-
Крагујевац	18.6	2.0	-
Смедеревска Паланка	17.8	2.0	-
Велико Градиште	17.9	2.5	-
Црни Врх	8.7	2.3	-
Неготин	17.0	4.9	-
Златибор	11.7	2.8	-
Сјеница	12.3	0.8	-
Пожега	16.9	2.2	-
Краљево	18.5	3.5	-
Копаоник	3.1	0.8	-
Куршумлија	17.2	7.6	-
Крушевац	18.9	3.4	-
Ђуприја	18.4	4.8	-
Ниш	19.7	11.9	-
Лесковац	19.7	8.5	-
Зајечар	15.8	7.0	-
Димитровград	15.6	4.0	-
Врање	18.0	8.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.10.2017. године у 12:00

Период важења: од 01.10.2017. до 10.10.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.10.2017. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Највиша температура од 18 до 20 °С.	Нема упозорења	
02.10.2017. Понедељак	Јутро хладно, понегде са slabим приземним мразем, а по котлинама јужне и југозападне Србије са краткотрајном маглom или ниском облачношћу. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша од 18 до 22 °С.	Приземни мраз	90
03.10.2017. Уторак	Јутро хладно, понегде са slabим приземним мразем. Током дана претежно сунчано и мало топлије после подне постепено наоблачење са северозапада, увече и током ноћи местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, увече и током ноћи у скретању на северозападни. Најнижа температура од 4 до 11 °С, највиша од 20 до 25 °С.	Приземни мраз	80
04.10.2017. Среда	Хладније и ветровито уз престанак падавина и делимично разведравање, пре подне на северу и западу, после подне и у осталим крајевима. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
05.10.2017. Четвртак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, највиша од 20 до 23 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.10.2017. до 10.10.2017.)

Променљиво облачно и хладније, местимично са кишом.

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:

Приземни мраз

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



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 29.09.2017.

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)
09.10.2017. до 15.10.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 11	Од 15 до 19, на југу Србије и до 22	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
16.10.2017. до 22.10.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10	Од 14 до 20 на југу Србије и до 22	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	На југу и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17	На северу Војводине, истоку и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

23.10.2017. до 29.10.2017.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 3 до 11	Од 13 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 355 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15	У Бачкој 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 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, 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 01.10.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању 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 стагнацији и мањем опадању 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 порасту 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 01.10.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			02.10.	03.10.	04.10.	05.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	240	-8								
	Братислава	129.08	257	-13	650	750	933	12.4	250			
	Комарно	104.41	205	-9	500	680	1577	13.2	200			
	Естергом	101.61	137	-11	500	650			131	130	142	180
	Будимпешта	95.65	194	-10	620	800	160	13.9	185	180	185	211
	Дунавфелдвар	89.58	-32	-12	600	750	1524	14.8	-44	-52	-54	-44
	Баја	81.72	262	-24	700	900	1940	15.0	243	228	219	219
	Мохач	79.20	294	-24	700	950	2010	15.3	272	259	249	245
	Бездан	80.64	150	-27	500	700	2090	14.2	138	120	106	100
	Апатин	78.84	234	-26	600	750		15.0	216	200		
	Богојево	77.46	230	-27	600	700	2775	14.7	205	185	175	165
	Вуковар	76.19	222	-23	580	630		14.7				
	Илок	73.97	254	-20				14.0				
	Бач. Паланка	73.97	253	-20	530	650		14.2	232	212		
	Нови Сад	71.73	245	-21	450	700	2971	14.6	225	202	190	182
	Сланкамен	69.68	286	-14	500			13.0	270	254	230	216
	Земун	67.87	334	-10	550	650		14.1	324	314	304	294
	Панчево	67.33	352	-8	530	650		15.8	342	332	322	312
	Смедерево	65.36	512	-2	600	700	4780	14.4	507	502	497	492
Бан. Паланка	62.85	708	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	775	2	800	830		14.6					
Прахово	29.00	236	4	500			16.6					
ДРАВА	Богово	121.55	111	-23	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-187	-39	300	350		14.5				
	Д. Михољац	88.39	108	-46	400	480	608					
	Осијек	81.48	95	-11	350	500		13.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.10.	03.10.	04.10.	05.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	-10	300	500	77.2	12.2				
	Вашарошнамен	101.98	-129	-16	600	800	140					
	Токај	90.01	468	-2	600	800		15.3				
	Солнок	78.78	-73	-51	650	800	240	15.5				
	Чонград		-29	-21	650	800		15.5				
	Сегедин	73.70	116	-7	650	850	460	16.6				
	Сента	72.80	242	-1	600	800	447	16.8	238	235		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		16.7				
Тител	69.70	278	-16	500	650			262	245	223	208	
САВА	Загреб	112.26	-167	2	370	470	259					
	Црнац	89.99	120	-54	670	770						
	Јасеновац	86.82	286	-45	700	800	522					
	Градишка	85.47	254	-37	700	730	692					
	Сл. Брод	81.80	256	-21	750	850	872	12.0				
	Сл. Шамац	80.70	39	-31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	227	-22	650	750	1249	14.2	210	191	179	163
	Шабац	72.61	92	-20	400	500		14.4	77	62	52	46
	Београд	68.28	289	-9	500	600		14.8	279	269	259	249
	Карловац	103.17	70	27	400	750						
	Приједор	129.68	23	-2	420	460		12.0				
	Нови Град	152	42	-3	360	400		12.1				
	Делибашино Село	151.21	57	1	250	320	38	13.6				
	Добој	137.01	-156	0	300	450	22.8	9.6				
Радаљ - Дрина	129.47	64	25	380		88.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-141	-1	350	430	28.8		-139			
	Алексинач	157.63	-145	-6	300	400	10.2	15.0	-148			
	Варварин	126.13	-152	-3	200	500	49.2		-153	-155		
	Багрдан	100.94	-24	-4	500	600	43.9	14.6	-25	-27		
	Љубичевски мост	73.42	-311	0	450	600		14.4	-313	-315	-318	

Прогноза водостаја на рекама до 11. октобра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 08. септембра, а затим у порасту. 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 опадању.	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 опадању до 06. октобра, а затим у стагнацији и мањем колебању. 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