

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. октобар 2017. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.10.2016.	04.10.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.3	9.3	1.4
Сомбор	23.8	10.4	5.0
Нови Сад	24.5	11.4	0.7
Зрењанин	24.5	10.5	0.9
Кикинда	23.8	9.2	2.0
Банатски Карловац	25.0	11.4	4.0
Лозница	25.7	13.2	2.0
Сремска Митровица	25.0	12.8	1.0
Ваљево	26.2	13.3	2.0
Београд	25.7	13.4	2.0
Крагујевац	25.5	13.7	0.4
Смедеревска Паланка	25.4	12.5	1.0
Велико Градиште	21.6	11.9	0.7
Црни Врх	14.1	6.7	-
Неготин	19.8	7.1	-
Златибор	20.8	7.5	1.0
Сјеница	21.1	6.5	7.0
Пожега	24.4	11.6	2.0
Краљево	24.9	12.4	0.6
Копаоник	12.5	4.0	0.1
Куршумлија	23.2	8.5	0.0
Крушевац	25.9	11.0	1.0
Ђуприја	25.5	12.6	0.5
Ниш	24.5	12.3	0.1
Лесковац	24.3	8.4	-
Зајечар	20.5	6.7	0.0
Димитровград	22.2	5.0	-
Врање	22.2	8.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.10.2017. године у 12:00

Период важења: од 04.10.2017. до 13.10.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.10.2017. Среда	На северу претежно сунчано. У осталим крајевима суво уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни, увече у слабљењу и скретању на јужни и југозападни. Највиша температура 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 5 до 11 °С, највиша од 22 до 26 °С. У току ноћи у северним западним крајевима, наоблачење местимично са кишом, падом температуре и појачаним северозападним ветром	Нема упозорења	
06.10.2017. Петак	Наоблачење и захлађење са кишом и појачаним северозападним ветром из северних и западних до краја дана прошириће се и на остале крајеве. Најнижа температура од 5 до 13 °С, највиша од 15 °С на северозападу до 20 °С на југоистоку и истоку Србије.	Нема упозорења	
07.10.2017. Субота	Облачно, ветровито и хладније, на југу и истоку местимично с кишом, на високим планинама са снегом. Локално се очекују обилније падавине. У осталим крајевима током дана престанак падавина и делимично разведравање. Ветар умерен до јак, северозападни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, највиша од 10 до 15 °С.	Количина падавина већа од 30 l/m ² за 24 h	70
08.10.2017. Недеља	У већем делу мало и умерено облачно и суво. Само ће се на југу и истоку задржати облачно местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 4 до 9°С, највиша од 13 до 16 °С	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.10.2017. до 13.10.2017.)

У понедењак променљиво облачно још понегде са кишом. затим, до краја периода суво, углавном сунчано уз постепени пораст 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.

Утицаји:

Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



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	<p>Просечно топло време са чешћом појавом падавина.</p> <p>17.10, 19.10, 21.10, 23.10, 26.10. и 29.10. киша</p> <p>20.10, 24.10, 25.10, 28.10. и 31.10. киша, суснежица или снег.</p> <p>Изнад 1700 m надморске висине: 26.10. и 27.10. киша.</p> <p>17.10, 20.10, 21.10, 24.10, 25.10. и 31.10. киша суснежица или снег</p> <p>18.10, 19.10, 23.10. и 28.10. снег.</p>	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 04.10.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену од средње ниских до 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 у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену 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 04.10.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.10.	06.10.	07.10.	08.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	9	550	680						
	Корнојбург	154.05	262	3								
	Братислава	129.08	271	2	650	750	1108	12.7	295			
	Комарно	104.41	209	13	500	680	1605	13.1	200			
	Естергом	101.61	137	18	500	650			137	150	156	169
	Будимпешта	95.65	179	7	620	800	1660	13.2	187	195	206	215
	Дунавфелдвар	89.58	-64	-11	600	750	1280	14.3	-55	-49	-39	-29
	Баја	81.72	214	-13	700	900	1680	14.9	206	215	227	241
	Мохач	79.20	240	-13	700	950	1730	15.2	228	232	241	252
	Бездан	80.64	94	-14	500	700	1800	14.4	81	83	90	100
	Апатин	78.84	164	-16	600	750		15.0	151	149		
	Богојево	77.46	160	-14	600	700	2320	14.7	149	144	148	158
	Вуковар	76.19	158	-17	580	630		14.6				
	Илок	73.97	186	-17								
	Бач. Паланка	73.97	186	-19	530	650		14.6	174	167		
	Нови Сад	71.73	177	-23	450	700	2373	14.4	163	151	148	152
	Сланкамен	69.68	228	-20	500			13.6	214	204	198	196
	Земун	67.87	288	-14	550	650		14.7	273	263	258	257
	Панчево	67.33	310	-14	530	650		15.3	295	285	280	278
	Смедерево	65.36	480	-10	600	700	3846	14.2	470	455	463	461
Бан. Паланка	62.85	696	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	764	-2	800	830		15.0					
Прахово	29.00	151	-67	500			15.5					
ДРАВА	Богово	121.55	67	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-180	-21	300	350						
	Д. Михољац	88.39	72	-2	400	480	536					
	Осијек	81.48	29	11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.10.	06.10.	07.10.	08.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	-4	300	500		12.3	-217	-206	-167	-184
	Вашарошнамен	101.98	-156	-9	600	800		11.9	-160	-150	-118	-94
	Токај	90.01	465	-3	600	800		14.7	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-154	-22	650	800	164	15.0	-191	-183	-178	-173
	Чонград		-89	-12	650	800		14.6	-96	-101	-101	-101
	Сегедин	73.70	96	-3	650	850	330	15.5	94	93	93	93
	Сента	72.80	234	2	600	800	353	16.4	235	237		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		15.6				
	Тител	69.70	219	-21	500	650			204	194	190	188
САВА	Загреб	112.26	-215	-5	370	470	170					
	Црнац	89.99	32	-30	670	770						
	Јасеновац	86.82	188	-22	700	800	381					
	Градишка	85.47	165	-20	700	730	503					
	Сл. Брод	81.80	172	-18	750	850	684					
	Сл. Шамац	80.70	-46	-27	670	770						
	Ср. Мигровица	72.28	167	-20	650	750	948	17.8	149	139	130	122
	Шабац	72.61	39	-17	400	500		14.5	22	12	3	-4
	Београд	68.28	240	-17	500	600		15.4	225	215	210	209
	Карловац	103.17	40	-28	400	750						
	Приједор	129.68	10	-3	420	460		13.1				
	Нови Град	152	32	-6	360	400		12.9				
	Делибашино Село	151.21	58	-4	250	320	38.6	14.0				
	Добој	137.01	-156	1	300	450	22.8	14.0				
Радаль - Дрина	129.47	39	7	380		57						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-143	0	350	430	28.4		-144			
	Алексинач	157.63	-147	-2	300	400	9.21	15.0	-142			
	Варварин	126.13	-157	-1	200	500	46		-158	-159		
	Багрдан	100.94	-25	0	500	600	43.3	15.5	-26	-27		
	Љубичевски мост	73.42	-337	-8	450	600		15.9	-340	-341	-343	

Прогноза водостаја на рекама до 14. 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 07. октобра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 07. 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 07. октобра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. октобра, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. октобра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. октобра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења