

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. октобар 2017. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.10.2016.	02.10.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	18.5	4.0	-
Сомбор	19.1	3.0	-
Нови Сад	19.3	5.2	-
Зрењанин	19.5	7.7	-
Кикинда	18.7	5.9	-
Банатски Карловац	19.4	5.7	-
Лозница	19.5	5.0	-
Сремска Митровица	19.1	6.0	-
Ваљево	19.9	3.9	-
Београд	20.0	9.6	-
Крагујевац	19.9	2.6	-
Смедеревска Паланка	19.8	1.7	-
Велико Градиште	18.6	5.0	-
Црни Врх	10.2	2.6	-
Неготин	18.0	9.5	-
Златибор	14.0	4.7	-
Сјеница	18.2	3.1	-
Пожега	18.4	1.8	-
Краљево	18.9	6.5	-
Копаоник	8.0	3.4	-
Куршумлија	17.2	6.1	-
Крушевац	19.6	5.2	-
Ђуприја	19.3	3.4	-
Ниш	19.3	7.5	-
Лесковац	19.6	5.6	-
Зајечар	17.5	5.0	-
Димитровград	19.5	4.4	-
Врање	19.7	6.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.10.2017. године у 12:00

Период важења: од 02.10.2017. до 11.10.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.10.2017. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Највиша температура од 18 до 22 °С.	Нема упозорења	
03.10.2017. Уторак	Ујутро хладно, понегде слаб приземни мраз, по котлинама краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 10 °С, највиша 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.	Приземни мраз	80
04.10.2017. Среда	Ујутро и пре подне још понегде на југу и истоку краткотрајна киша. У току дана постепено разведравање са северозапада. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша од 17 до 22 °С.	Нема упозорења	
05.10.2017. Четвртак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Нема упозорења	
06.10.2017. Петак	Ујутро и пре подне на северу и западу наоблачење с кишом, које ће се до краја дана проширити на остале крајеве. Ветар слаб и умерен, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 5 до 13 °С, највиша од 15 °С на северозападу до 25 °С на југу и истоку Србије.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.10.2017. до 11.10.2017.)

За викенд облачно и хладније с кишом, на високим планинама киша и снег. Почетком наредне седмице променљиво облачно – појава кише биће локалног карактера, а услед више сунчаних интервала очекује се и мањи пораст дневне температуре. У среду облачно и хладније, у већем делу с 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 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	<p>Топлије, ветровито и углавном суво време.</p> <p>Током целог периода дуваће умерена до јака кошава.</p> <p>Око 15.10. и 16.10. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 4 до 11	Од 17 до 24	Од 12 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, ветровито и углавном суво време.</p> <p>Током целог периода дуваће умерена до јака кошава.</p> <p>Око 15.10. и 16.10. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 2 до 10	Од 13 до 21	Од 10 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, ветровито и углавном суво време.</p> <p>Током целог периода дуваће умерена до јака кошава.</p> <p>Око 16.10. киша местимично или локални пљускови.</p>	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 02.10.2017. 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 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 мањем опадању 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 02.10.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			03.10.	04.10.	05.10.	06.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	244	4								
	Братислава	129.08	246	-11	650	750	795	12.5	255			
	Комарно	104.41	188	-17	500	680	1459	13.2	190			
	Естергом	101.61	129	-8	500	650		13.5	113	118	136	167
	Будимпешта	95.65	187	-7	620	800	1710	13.5	172	166	177	205
	Дунавфелдвар	89.58	-45	-13	600	750	1423	14.1	-54	-66	-67	-52
	Баја	81.72	242	-20	700	900	1830	14.8	228	212	198	203
	Мохач	79.20	272	-22	700	950	1890	15.0	257	245	232	228
	Бездан	80.64	129	-21	500	700	1975	14.2	113	107	100	98
	Апатин	78.84	206	-28	600	750		14.9	183	172		
	Богојево	77.46	202	-28	600	700	2593	14.5	174	162	151	150
	Вуковар	76.19	203	-19	580	630		14.5				
	Илок	73.97	231	-23								
	Бач. Паланка	73.97	230	-23	530	650		14.4	209	198		
	Нови Сад	71.73	225	-20	450	700	2800	14.4	207	181	180	174
	Сланкамен	69.68	268	-18	500			12.0	252	231	222	210
	Земун	67.87	320	-14	550	650		14.1	310	300	290	280
	Панчево	67.33	340	20	530	650		15.8	330	320	310	300
	Смедерево	65.36	504	-8	600	700	4400	14.4	500	495	490	485
Бан. Паланка	62.85	711	3	765	865							
В. Градиште	62.17	773	-2	800	830		14.4					
Прахово	29.00	256	20	500			16.2					
ДРАВА	Богово	121.55	93	-18	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-176	11	300	350		14.4				
	Д. Михољац	88.39	68	-40	400	480	528	12.6				
	Осијек	81.48	43	-52	350	500		13.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.10.	04.10.	05.10.	06.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-210	-8	300	500		11.8	-217	-210	-156	-180
	Вашарошнамен	101.98	-136	-7	600	800		13.9	-147	-149	-116	-86
	Токај	90.01	468	0	600	800		15.4	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-114	-41	650	800	184	15.7	-134	-112	-105	-103
	Чонград		-56	-27	650	800		15.3	-67	-77	-77	-74
	Сегедин	73.70	105	-11	650	850	420	16.4	102	100	100	101
	Сента	72.80	234	-8	600	800	353	17.0	229	225		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		16.5				
САВА	Тител	69.70	260	-18	500	650			244	227	218	205
	Загреб	112.26	-200	-33	370	470	192					
	Црнац	89.99	82	-38	670	770						
	Јасеновац	86.82	242	-44	700	800	454					
	Градишка	85.47	214	-40	700	730	605					
	Сл. Брод	81.80	216	-40	750	850	792					
	Сл. Шамац	80.70	9	-31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	207	-20	650	750	1145	14.3	185	165	146	138
	Шабац	72.61	75	-17	400	500		14.3	55	35	17	9
	Београд	68.28	275	-14	500	600		14.7	265	255	245	235
	Карловац	103.17	65	-5	400	750						
	Приједор	129.68	21	-2	420	460		11.6				
	Нови Град	152	39	-3	360	400		12.2				
	Делибашино Село	151.21	55	-2	250	320	36.8	13.9				
	Добој	137.01	-157	-1	300	450	22.6	9.6				
Радаљ - Дрина	129.47	32	-32	380		51.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-141	0	350	430	28.8		-140			
	Алексинач	157.63	-146	-1	300	400	9.7	15.0	-147			
	Варварин	126.13	-154	-2	200	500	47.9		-155	-157		
	Багрдан	100.94	-24	0	500	600	43.9	14.4	-26	-28		
	Љубичевски мост	73.42	-318	-7	450	600		15.2	-318	-320	-324	

Прогноза водостаја на рекама до 12. 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.	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 09. октобра, а затим у порасту. 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