

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. септембар 2017. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.09.2016.	30.09.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	18.8	9.6	-
Сомбор	19.6	7.4	-
Нови Сад	18.9	6.8	-
Зрењанин	19.3	6.7	-
Кикинда	18.8	10.3	-
Банатски Карловац	19.2	3.7	-
Лозница	19.3	3.3	-
Сремска Митровица	19.1	7.3	-
Ваљево	18.4	4.4	-
Београд	18.9	10.0	-
Крагујевац	19.1	5.0	-
Смедеревска Паланка	18.5	3.5	-
Велико Градиште	18.2	3.4	-
Црни Врх	9.1	2.0	-
Неготин	16.2	5.9	-
Златибор	10.6	3.5	-
Сјеница	11.0	1.5	-
Пожега	16.6	3.9	-
Краљево	18.4	6.6	-
Копаоник	4.3	-0.2	-
Куршумлија	16.3	5.7	-
Крушевац	18.9	7.4	-
Ђуприја	18.8	6.2	-
Ниш	19.9	8.6	-
Лесковац	19.4	6.2	-
Зајечар	16.7	5.5	-
Димитровград	15.6	6.1	-
Врање	19.0	8.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.09.2017. године у 12:00

Период важења: 30. од.10.2017. до 09.10.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.09.2017. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, источни и југоисточни. Највиша температура од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	
01.10.2017. Недеља	Након хладног јутра, понегде са slabим приземним мразем, у току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 10 °С, највиша од 18 до 20 °С.	Приземни мраз	90
02.10.2017. Понедељак	Након хладног јутра, понегде са slabим приземним мразем, у току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша од 18 до 21 °С.	Приземни мраз	90
03.10.2017. Уторак	Изнад већег дела претежно сунчано и топлије уз постепено наоблачење са северозапада, које ће после подне, увече и током ноћи местимично условити кишу. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 4 до 11 °С, највиша од 20 до 25 °С.	Нема упозорења	
04.10.2017. Среда	Претежно облачно и мало хладније, местимично са кишом. После подне на северу, а увече и током ноћи у већем делу престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 6 до 12 °С, највиша од 18 до 21 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.10.2017. до 09.10.2017.)

У четвртак још понегде слаба киша уз делимично разведравање. До краја периода променљиво облачно, углавном суво, највиша дневна температура у порасту.

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 30.09.2017. 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 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 30.09.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			01.10.	02.10.	03.10.	04.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	248	-9								
	Братислава	129.08	270	-13	650	750	1095	12.5	260			
	Комарно	104.41	214	-10	500	680	1641	13.4	200			
	Естергом	101.61	150	-5	500	650			127	114	113	116
	Будимпешта	95.65	205	-11	620	800	1840	14.0	189	170	162	163
	Дунавфелдвар	89.58	-18	-21	600	750	1633	14.9	-34	-51	-67	-73
	Баја	81.72	288	-25	700	900	209	15.1	261	241	213	193
	Мохач	79.20	320	-22	700	950	2150	15.4	293	273	251	230
	Бездан	80.64	177	-24	500	700	2252	14.4	153	135	116	100
	Апатин	78.84	260	-34	600	750		15.0	236	215		
	Богојево	77.46	257	-26	600	700	2951	14.6	230	207	185	167
	Вуковар	76.19	245	-19	580	630						
	Илок	73.97	274	-23								
	Бач. Паланка	73.97	273	-19	530	650		14.2	254	236		
	Нови Сад	71.73	266	-15	450	700	3199	14.8	249	233		
	Сланкамен	69.68	300	-18	500			13.5	283	267		
	Земун	67.87	344	-11	550	650		14.1	334	324	316	310
	Панчево	67.33	360	-8	530	650		16.0	350	340	332	326
	Смедерево	65.36	514	-4	600	700	4880	15.4	507	499	492	487
Бан. Паланка	62.85	714	2	765	865							
В. Градиште	62.17	773	3	800	830		14.8					
Прахово	29.00	232	-82	500			17.1					
ДРАВА	Богово	121.55	134	-68	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-138	-23	300	350						
	Д. Михољац	88.39	154	-4	400	480	711					
	Осијек	81.48	106	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.10.	02.10.	03.10.	04.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	-7	300	500	92	12.8	-210	-210	-223	-212
	Вашарошнамен	101.98	-113	-20	600	800	159		-131	-145	-155	-157
	Токај	90.01	470	2	600	800		15.2	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-22	-16	650	800	304	16.2	-19	-21	-41	-64
	Чонград		-8	-11	650	800		16.0	-16	-24	-33	-48
	Сегедин	73.70	123	-2	650	850	490	17.2	121	119	117	114
	Сента	72.80	243	-2	600	800	457	17.0	241	238		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		16.7				
Тител	69.70	294	-17	500	650			277	261			
САВА	Загреб	112.26	-169	31	370	470	242					
	Црнац	89.99	174	-56	670	770						
	Јасеновац	86.82	331	-41	700	800	593					
	Градишка	85.47	291	-34	700	730	772					
	Сл. Брод	81.80	277	-28	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	70	-33	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	249	-21	650	750	1370	14.0	230	217	204	192
	Шабац	72.61	112	-18	400	500		14.0	95	83	70	58
	Београд	68.28	298	-10	500	600		14.8	288	278	270	264
	Карловац	103.17	43	-95	400	750						
	Приједор	129.68	25	-3	420	460		12.2				
	Нови Град	152	45	-2	360	400		12.2				
	Делибашино Село	151.21	56	-2	250	320	37.4	13.9				
	Добој	137.01	-156	1	300	450	22.8	10.2				
Радаљ - Дрина	129.47	39	1	380		57						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-140	-1	350	430	29		-144			
	Алексинач	157.63	-139	-4	300	400	13.1	15.0	-143			
	Варварин	126.13	-149	-1	200	500	51.4		-152	-155		
	Багрдан	100.94	-20	7	500	600	46.5	15.2	-22	-26		
	Љубичевски мост	73.42	-311	-1	450	600		15.7	-312	-315	-320	

Прогноза водостаја на рекама до 10. 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