

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. септембар 2017. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.09.2016.	29.09.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.4	10.3	-
Сомбор	20.4	9.1	-
Нови Сад	19.6	8.1	-
Зрењанин	19.5	9.6	-
Кикинда	19.8	11.1	-
Банатски Карловац	19.5	8.0	-
Лозница	19.0	5.7	0.0
Сремска Митровица	19.7	8.2	-
Ваљево	17.5	8.0	0.0
Београд	18.2	10.2	-
Крагујевац	18.5	10.0	-
Смедеревска Паланка	19.2	10.1	-
Велико Градиште	19.1	7.4	-
Црни Врх	9.7	2.1	-
Неготин	18.6	9.9	-
Златибор	8.4	5.4	0.6
Сјеница	11.6	7.2	0.1
Пожега	14.9	9.4	0.1
Краљево	15.6	10.8	-
Копаоник	5.0	0.8	-
Куршумлија	15.1	8.6	-
Крушевац	18.0	9.7	-
Ђуприја	19.2	10.5	-
Ниш	19.3	10.1	-
Лесковац	19.5	9.4	-
Зајечар	17.6	9.6	-
Димитровград	17.9	7.1	-
Врање	17.3	10.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.09.2017. године у 12:00

Период важења: од 29.09.2017. до 08.10.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.09.2017. Петак	Изнад већег дела претежно сунчано, само у јужним и источним крајевима умерено до претежно облачно али суво. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни. Највиша температура од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
30.09.2017. Субота	Након хладног јутра, понегде са slabим приземним мразем, у току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша од 15 до 19 °С.	Приземни мраз	90
01.10.2017. Недеља	Након хладног јутра, понегде са slabим приземним мразем, у току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша од 17 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 24 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.10.2017. до 08.10.2017.)

У среду претежно облачно и мало хладније, местимично са кишом, после подне на северу, а увече и током ноћи у већем делу престанак падавина. У четвртак још понегде слаба киша уз делимично разведравање. До краја периода претежно сунчано, 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 29.09.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Сланкамена, низводно у стагнацији 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 водотопима 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 29.09.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			30.09.	01.10.	02.10.	03.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	257	4								
	Братислава	129.08	283	17	650	750	1256	12.4	270			
	Комарно	104.41	224	-11	500	680	1713	14.5	225			
	Естергом	101.61	154	-24	500	650			151	143	136	138
	Будимпешта	95.65	218	-21	620	800	1940	14.1	203	195	187	183
	Дунавфелдвар	89.58	5	-17	600	750	1790	14.9	-20	-32	-42	-50
	Баја	81.72	314	-22	700	900	2240	14.9	285	259	243	229
	Мохач	79.20	344	-23	700	950	2290	15.1	316	291	271	260
	Бездан	80.64	201	-28	500	700	2396	14.2	174	154	138	130
	Апатин	78.84	294	-22	600	750		15.0	269	248		
	Богојево	77.46	283	-30	600	700	3120	14.7	256	230	214	200
	Вуковар	76.19	264	-28	580	630						
	Илок	73.97	297	-23								
	Бач. Паланка	73.97	292	-29	530	650		14.6	268	246		
	Нови Сад	71.73	281	-28	450	700	3287	14.8	257	234		
	Сланкамен	69.68	318	-14	500			13.5	300	282		
	Земун	67.87	355	-5	550	650		14.1	343	331	319	305
	Панчево	67.33	368	-6	530	650		16.4	357	345	333	319
	Смедерево	65.36	518	-2	600	700	4960	16.0	511	502	493	483
Бан. Паланка	62.85	712	5	765	865							
В. Градиште	62.17	770	0	800	830		15.0					
Прахово	29.00	324		500			17.8					
ДРАВА	Богово	121.55	202	9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-115	-8	300	350		14.8				
	Д. Михољац	88.39	158	-17	400	480	713	13.3				
	Осијек	81.48	126	-20	350	500		14.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.09.	01.10.	02.10.	03.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-185	-9	300	500	103	13.3	-196	-199	-203	-206
	Вашарошнамен	101.98	-93	-18	600	800	185	14.7	-112	-124	-131	-136
	Токај	90.01	468	-3	600	800		15.1	468	468	467	467
	Солнок	78.78	-6	-21	650	800	334	16.4	-1	-3	-4	-8
	Чонград		3	-14	650	800			-5	-11	-16	-20
	Сегедин	73.70	125	-6	650	850	502	17.2	123	122	121	120
	Сента	72.80	245	0	600	800		17.6	243	241		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		16.5				
Тител	69.70	311	-13	500	650			293	275			
САВА	Загреб	112.26	-200	-29	370	470	188					
	Црнац	89.99	230	-33	670	770						
	Јасеновац	86.82	372	-40	700	800	668					
	Градишка	85.47	325	-39	700	730	849					
	Сл. Брод	81.80	305	-35	750	850	1091					
	Сл. Шамац	80.70	103	-42	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	270	-20	650	750	1485	13.9	245	220	198	180
	Шабац	72.61	130	-18	400	500		13.7	106	82	61	44
	Београд	68.28	308	-8	500	600		14.9	297	285	273	260
	Карловац	103.17	138	-14	400	750						
	Приједор	129.68	28	1	420	460		12.6				
	Нови Град	152	47	-12	360	400		12.1				
	Делибашино Село	151.21	58	-14	250	320	38.6	14.6				
	Добој	137.01	-157	-3	300	450	22.6	16.9				
Радаљ - Дрина	129.47	38	1	380		56.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-139	2	350	430	29.3		-137			
	Алексинач	157.63	-135	4	300	400	15.3	15.5	-139			
	Варварин	126.13	-148	6	200	500	52.2		-149	-151		
	Багрдан	100.94	-27	1	500	600	42	16.0	-25	-27		
	Љубичевски мост	73.42	-310	-2	450	600		16.1	-307	-306	-310	

Прогноза водостаја на рекама до 09. октобра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	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 мањем опадању. 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