

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. септембар 2017. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.09.2016.	21.09.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	14.0	10.5	19.0
Сомбор	13.9	10.7	22.0
Нови Сад	14.4	10.7	22.0
Зрењанин	16.5	11.2	7.0
Кикинда	17.1	11.4	12.0
Банатски Карловац	16.4	11.4	7.0
Лозница	13.1	11.3	20.0
Сремска Митровица	13.3	10.5	20.0
Ваљево	13.5	11.0	14.0
Београд	17.0	11.2	9.0
Крагујевац	16.4	10.6	8.0
Смедеревска Паланка	16.8	10.5	5.3
Велико Градиште	17.0	11.6	3.7
Црни Врх	16.6	5.3	5.6
Неготин	23.3	11.6	7.0
Златибор	12.6	5.6	17.0
Сјеница	17.5	6.7	1.3
Пожега	15.3	9.8	19.0
Краљево	17.3	10.9	10.2
Копаоник	9.1	1.5	8.0
Куршумлија	19.4	8.9	2.0
Крушевац	16.8	11.0	3.3
Ђуприја	16.5	11.4	7.0
Ниш	21.6	11.9	9.0
Лесковац	19.3	12.0	2.5
Зајечар	24.3	9.8	0.2
Димитровград	25.5	10.7	0.7
Врање	20.7	9.3	2.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.09.2017. године у 12:00

Период важења: од 21.09.2017. до 30.09.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.09.2017. Четвртак	Облачно, хладно и ветровито, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни, у Војводини, Тимочкој Крајини и на планинама повремено јак. Највиша температура од 14 °С до 19 °С. Током ноћи у планинским пределима изнад 1700 m снег.	Нема упозорења	
22.09.2017. Петак	Облачно и хладно, местимично с кишом, у планинским пределима изнад 1700 m са снегом. После подне слабљење и у већини места престанак кише. У току ноћи делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, у Тимочкој Крајини повремено јак, северозападни и западни. Најнижа температура од 7 до 12, највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
23.09.2017. Субота	Променљиво облачно, увече на северу киша. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 13, највиша од 16 °С до 20 °С.	Нема упозорења	
24.09.2017. Недеља	Претежно облачно, понегде с кишом. Ветар слаб до умерен, југоисточни и североисточни. Најнижа температура од 7 до 13, највиша од 18 до 22 °С.	Нема упозорења	
25.09.2017. Понедељак	Претежно облачно, понегде с кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни и источни. Најнижа температура од 8 до 12, највиша од 18 до 23 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.09.2017. до 30.09.2017.)

У уторак претежно облачно, понегде с кишом. Од среде претежно сунчано.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 25. септембра до 15. октобра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.09.2017.

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)
25.09.2017. до 01.10.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	Од 18 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У Источној Србији и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	70					
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	80					
02.10.2017. до 08.10.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 21 до 26, на југу и западу Србије и до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У сливу Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm.
	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	

09.10.2017. до 15.10.2017.	У Бачкој изнад вишегодишњег просека	60	Од 7 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Од 19 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	70	
	У Централној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	80					

* 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 Брзави, Карашу, Дрини, Лиму, Великој Морави, Јужној Морави, Топлици, Јабланици, као и на 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 21.09.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену 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 средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у умереном порасту 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 21.09.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			22.09.	23.09.	24.09.	25.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	395	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	400	56								
	Братислава	129.08	472	145	650	750	3538	12.6	400			
	Комарно	104.41	361	96	500	680	2934	14.5	360			
	Естергом	101.61	241	50	500	650		14.6	318	291	261	236
	Будимпешта	95.65	261	22	620	800	2260	15.3	357	370	345	316
	Дунавфелдвар	89.58	14	15	600	750	1862	16.2	69	138	141	117
	Баја	81.72	283	17	700	900	2060	16.5	315	398	461	462
	Мохач	79.20	296	16	700	950	2020	16.5	319	380	460	486
	Бездан	80.64	147	15	500	700	2072	16.8	167	209	268	300
	Апатин	78.84	218	16	600	750		17.0	235	250	290	315
	Богојево	77.46	217	15	600	700	2691	16.4	234	255	293	320
	Вуковар	76.19	208	10	580	630						
	Илок	73.97	218	6								
	Бач. Паланка	73.97	218	5	530	650		17.6	232	245	260	290
	Нови Сад	71.73	188	5	450	700	2646	16.2	198	217	232	255
	Сланкамен	69.68	214	0	500			14.0	220	231	245	260
	Земун	67.87	262	2	550	650		17.2	270	281	293	306
	Панчево	67.33	285	1	530	650		19.0	292	303	315	328
	Смедерево	65.36	456	-2	600	700	3480	19.0	462	472	483	495
Бан. Паланка	62.85	677	3	765	865							
В. Градиште	62.17	768	20	800	830		19.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	430	8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	20	78	300	350						
	Д. Михољац	88.39	225	37	400	480	872					
	Осијек	81.48	134	30	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.09.	23.09.	24.09.	25.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-190	16	300	500	95	16.6	-156	-167	-173	-182
	Вашарошнамен	101.98	-146	0	600	800	120	18.4	-106	-71	-81	-93
	Токај	90.01	466	1	600	800		18.1	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-209	-2	650	800	132	17.9	-202	-193	-191	-177
	Чонград		-139	2	650	800		18.5	-139	-139	-139	-139
	Сегедин	73.70	78	0	650	850	215	17.8	78	78	78	78
	Сента	72.80	226	0	600	800	229	20.6	226	227		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		17.2				
Тител	69.70	203	4	500	650			209	224	238	253	
САВА	Загреб	112.26	251	-102	370	470	1355					
	Црнац	89.99	660	40	670	770						
	Јасеновац	86.82	606	28	700	800	1185					
	Градишка	85.47	482	46	700	730	1209					
	Сл. Брод	81.80	398	36	750	850	1394					
	Сл. Шамац	80.70	152	45	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	224	42	650	750	1232	18.3	261	299	326	346
	Шабац	72.61	86	37	400	500		19.2	121	157	183	203
	Београд	68.28	215	3	500	600		22.0	222	233	245	258
	Карловац	103.17	619	-35	400	750						
	Приједор	129.68	55	2	420	460		12.1				
	Нови Град	152	95	2	360	400		14.4				
	Делибашино Село	151.21	76	21	250	320	53.6	14.4				
	Добој	137.01	-111	42	300	450	38.3	15.4				
Радаљ - Дрина	129.47	41	-10	380		58.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-145	2	350	430	28		-141			
	Алексинач	157.63	-152	2	300	400	6.99	18.5	-151			
	Варварин	126.13	-159	8	200	500	44.7		-157	-155		
	Багрдан	100.94	-36	0	500	600	37.6	19.2	-33	-31		
	Љубичевски мост	73.42	-359	-2	450	600		19.3	-356	-354	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 01. октобра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 26. септембра, а затим у опадању. 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 колебању до 26. септембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 24. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном порасту до 26. септембра, а затим у мањем опадању и стагнацији. 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