

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. септембар 2017. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.09.2016.	22.09.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	12.2	10.4	7.6
Сомбор	12.8	11.9	1.0
Нови Сад	12.6	10.6	7.0
Зрењанин	12.3	10.6	7.0
Кикинда	12.4	10.7	10.0
Банатски Карловац	13.2	10.7	8.0
Лозница	13.8	11.1	3.0
Сремска Митровица	13.4	11.2	2.5
Ваљево	13.2	10.7	5.0
Београд	12.6	10.8	7.0
Крагујевац	12.7	10.2	1.0
Смедеревска Паланка	12.5	11.1	2.5
Велико Градиште	13.3	10.6	11.0
Црни Врх	6.7	4.1	8.0
Неготин	18.5	12.9	-
Златибор	6.7	5.4	3.0
Сјеница	8.8	4.9	-
Пожега	12.4	9.6	0.3
Краљево	13.6	9.7	1.1
Копаоник	2.5	0.4	7.0
Куршумлија	15.9	9.1	-
Крушевац	15.0	11.1	0.9
Ђуприја	14.0	10.6	3.8
Ниш	15.7	11.3	0.3
Лесковац	16.3	10.6	0.7
Зајечар	17.9	12.3	-
Димитровград	16.6	9.8	0.4
Врање	15.6	8.8	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.09.2017. године у 12:00

Период важења: од 22.09.2017. до 01.10.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.09.2017. Петак	Облачно и хладно, местимично са кишом. После подне и увече слабљење и престанак падавина уз делимично разведравање и то прво на северозападу. Ветар слаб и умерен, у Тимочкој Крајини повремено јак, северозападни и западни. Највиша дневна температура од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
23.09.2017. Субота	Умерено до потпуно облачно, после подне и увече понегде са кишом, углавном на северу и истоку. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 12, највиша од 17 °С до 21 °С.	Нема упозорења	
24.09.2017. Недеља	Претежно облачно, местимично са кишом, а на југозападу понегде и са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, југоисточни и североисточни. Најнижа температура од 7 до 13, највиша од 18 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
25.09.2017. Понедељак	Претежно облачно, местимично са кишом, а на југозападу понегде и са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни и источни. Најнижа температура од 8 до 12, највиша од 18 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
26.09.2017. Уторак	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни и источни. Најнижа температура од 10 до 14, највиша од 20 до 25 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.09.2017. до 01.10.2017.)

У већини места суво са сунчаним интервалима, само на југозападу и југу уз више облачности понегде са 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:

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 02. октобра до 22. октобра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.09.2017.

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)
02.10.2017. до 08.10.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 7 до 13	Од 18 до 23, на југу и западу Србије и до 25	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	60					
	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У Западној Србији, Шумадији и већем делу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	
09.10.2017. до 15.10.2017.	У Банату у границама вишегодишњег просека	50	Од 7 до 14	Од 19 до 26	На југу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима од 5 mm п 15 mm локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Западној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

16.10.2017. до 22.10.2017.	У Војводини, Западној, Југозападној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 6 до 12	Од 16 до 24	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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, Великој Морави, Јужној Морави, 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 22.09.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту и стагнацији у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у 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 22.09.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			23.09.	24.09.	25.09.	26.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	385	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	352	-48								
	Братислава	129.08	400	-72	650	750	2680	11.9	350			
	Комарно	104.41	359	-2	500	680	2914	13.0	310			
	Естергом	101.61	294	43	500	650		14.2	260	236	224	219
	Будимпешта	95.65	348	83	620	800	2960	14.3	342	312	292	285
	Дунавфелдвар	89.58	73	58	600	750	2324	15.6	127	113	83	63
	Баја	81.72	312	28	700	900	2230	15.7	396	440	423	390
	Мохач	79.20	317	21	700	950	2140	15.8	379	447	454	425
	Бездан	80.64	169	22	500	700	2204	16.1	220	270	280	270
	Апатин	78.84	242	24	600	750		16.0	270	302	320	298
	Богојево	77.46	239	22	600	700	2834	15.6	274	320	360	370
	Вуковар	76.19	221	13	580	630		15.8				
	Илок	73.97	229	11								
	Бач. Паланка	73.97	231	13	530	650		16.4	250	273	318	325
	Нови Сад	71.73	197	9	450	700	2688	16.0	213	235	270	300
	Сланкамен	69.68	227	13	500			14.0	242	258	280	300
	Земун	67.87	279	17	550	650		16.2	290	305	320	331
	Панчево	67.33	302	17	530	650		17.5	313	328	343	354
	Смедерево	65.36	470	14	600	700	3844	18.8	479	492	505	514
Бан. Паланка	62.85	683	6	765	865							
В. Градиште	62.17	752	-16	800	830		19.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	384	54	460	500						
	Терезино Поље	100.67	89	69	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	290	65	400	480	1036	13.1				
	Осијек	81.48	172	38	350	500		15.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.09.	24.09.	25.09.	26.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-98	92	300	500		14.9	-141	20	15	-74
	Вашарошнамен	101.98	-94	52	600	800		17.6	-51	11	185	161
	Токај	90.01	469	3	600	800		17.8	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-157	52	650	800			-79	-58	-25	6
	Чонград		-152	-13	650	800			-119	-96	-72	-45
	Сегедин	73.70	84	6	650	850		18.0	86	91	97	103
	Сента	72.80	230	4	600	800	397	20.2	236	241		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		17.0				
Тител	69.70	215	12	500	650			228	246	268	288	
САВА	Загреб	112.26	95	-156	370	470	823					
	Црнац	89.99	673	13	670	770						
	Јасеновац	86.82	628	22	700	800	1245					
	Градишка	85.47	503	21	700	730	1258					
	Сл. Брод	81.80	418	20	750	850	1459					
	Сл. Шамац	80.70	193	41	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	257	33	650	750	1414	15.8	281	300	313	320
	Шабац	72.61	113	27	400	500		17.2	135	153	166	172
	Београд	68.28	233	18	500	600		19.6	245	260	275	290
	Карловац	103.17	426	-193	400	750						
	Приједор	129.68	142	87	420	460		11.9				
	Нови Град	152	89	-6	360	400		13.9				
	Делибашино Село	151.21	70	-6	250	320	47.8	13.5				
	Добој	137.01	-106	5	300	450	41.8	14.2				
Радаљ - Дрина	129.47	46	6	380		65.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-141	4	350	430	28.8		-139			
	Алексинач	157.63	-153	-1	300	400	6.6	18.0	-153			
	Варварин	126.13	-158	1	200	500	45.3		-157	-159		
	Багрдан	100.94	-34	2	500	600	38.4	17.5	-33	-32		
	Љубичевски мост	73.42	-348	11	450	600		17.6	-348	-346	-348	

Прогноза водостаја на рекама до 02. 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 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 порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 27. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у 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