

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. септембар 2017. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.09.2016.	24.09.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.0	12.0	0.1
Сомбор	20.9	11.1	0.0
Нови Сад	20.2	9.6	-
Зрењанин	20.5	12.2	0.2
Кикинда	20.3	11.7	0.1
Банатски Карловац	21.0	11.3	-
Лозница	21.7	10.4	-
Сремска Митровица	20.2	8.6	0.1
Ваљево	21.3	8.8	-
Београд	20.2	10.5	-
Крагујевац	20.5	7.1	-
Смедеревска Паланка	22.0	6.1	-
Велико Градиште	-	10.1	-
Црни Врх	11.4	6.2	-
Неготин	22.2	11.3	-
Златибор	17.4	8.0	-
Сјеница	19.1	1.6	-
Пожега	22.3	7.1	-
Краљево	21.5	7.2	-
Копаоник	10.9	2.7	-
Куршумлија	21.4	5.8	-
Крушевац	21.7	6.1	-
Ђуприја	20.3	7.0	0.0
Ниш	21.3	8.3	-
Лесковац	21.0	6.5	-
Зајечар	23.8	5.8	-
Димитровград	19.3	5.0	0.1
Врање	21.1	5.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.09.2017. године у 12:00

Период важења: од 24.09.2017. до 03.10.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.09.2017. Недеља	Умерено и потпуно облачно, после подне на западу и југозападу, а увече и током ноћи у јужним и централним крајевима понегде са краткотрајном кишом, а могућ је и локални пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северних праваца. Највиша температура од 18 °С на северу до 24 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
25.09.2017. Понедељак	Претежно облачно и мало свежије, местимично са кишом и ређом појавом пљускова и грмљавине, углавном у централним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, источни и североисточни. Најнижа температура од 9 до 12 °С, највиша од 18 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
26.09.2017. Уторак	Претежно облачно, понегде са кишом, а могућ је и локални пљусак са грмљавином, углавном на југозападу. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 19 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
27.09.2017. Среда	Претежно облачно, на северу без падавина, у осталим крајевима местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 20 до 23 °С.	Нема упозорења	
28.09.2017. Четвртак	Претежно облачно, у већем делу суво, само на југозападу уз могућност слабе кише. После подне делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од 9 до 14 °С, највиша од 19 до 22 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.09.2017. до 03.10.2017.)

Претежно сунчано. У недељу и понедељак у централним и јужним, а у среду и у северним крајевима умерено до претежно облачно

местимично са кишом и локалним пљусковима.

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 и Јабланици 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 24.09.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту у домену средње високих и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих 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 24.09.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			25.09.	26.09.	27.09.	28.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	374	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	301	-12								
	Братислава	129.08	341	-12	650	750	1953	11.9	315			
	Комарно	104.41	306	-36	500	680	2400	12.6	290			
	Естергом	101.61	248	-25	500	650			217	195	174	162
	Будимпешта	95.65	327	-17	620	800	2780	13.7	291	266	245	228
	Дунавфелдвар	89.58	121	-5	600	750	2688	15.1	90	54	28	5
	Баја	81.72	426	35	700	900	2990	14.9	415	376	335	308
	Мохач	79.20	430	47	700	950	2810	15.2	441	413	371	341
	Бездан	80.64	277	54	500	700	2852	15.4	284	261	224	190
	Апатин	78.84	358	62	600	750		16.0	380	364		
	Богојево	77.46	337	54	600	700	3479	15.1	367	352	322	292
	Вуковар	76.19	294	47	580	630		15.3				
	Илок	73.97	296	41				16.0				
	Бач. Паланка	73.97	298	43	530	650		15.6	337	358		
	Нови Сад	71.73	258	38	450	700	3314	16.0	297	324		
	Сланкамен	69.68	272	28	500			14.5	305	333		
	Земун	67.87	311	18	550	650		15.6	329	344	353	360
	Панчево	67.33	327	15	530	650		17.5	345	360	370	377
	Смедерево	65.36	480	6	600	700	4568	18.0	490	498	507	512
Бан. Паланка	62.85	688	6	765	865							
В. Градиште	62.17	750	2	800	830		17.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	258	31	460	500						
	Терезино Поље	100.67	34	-61	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	353	15	400	480	1201					
	Осијек	81.48	248	34	350	500		14.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.09.	26.09.	27.09.	28.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-74	67	300	500	292	13.4	-101	-148	-185	-204
	Вашарошнамен	101.98	-64	-22	600	800			-14	-33	-78	-111
	Токај	90.01	473	1	600	800		17.1	474	474	474	473
	Солнок	78.78	-77	34	650	800	271	17.2	-55	-35	-9	16
	Чонград		-72	27	650	800		17.1	-62	-47	-28	-6
	Сегедин	73.70	97	7	650	850	305	17.7	99	103	107	112
	Сента	72.80	232	1	600	800	326	19.2	237	242		
	Нови Бечеј	71.87	313	-3	500	700		17.0				
Тител	69.70	260	27	500	650			293	323			
САВА	Загреб	112.26	-34	-73	370	470	510					
	Црнац	89.99	582	-66	670	770						
	Јасеновац	86.82	634	-12	700	800	1253					
	Градишка	85.47	521	1	700	730	1303					
	Сл. Брод	81.80	444	8	750	850	1544	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	228	11	670	770						
	Ср. Мигровица	72.28	299	15	650	750	1645	14.4	306	309	308	292
	Шабац	72.61	152	15	400	500		14.6	159	161	153	145
	Београд	68.28	265	18	500	600		18.8	283	298	308	315
	Карловац	103.17	153	-97	400	750						
	Приједор	129.68	87	-14	420	460		12.3				
	Нови Град	152	114	-44	360	400		12.9				
	Делибашино Село	151.21	56	-9	250	320	37.4	14.8				
	Добој	137.01	-141	-13	300	450	25.8	15.2				
Радаль - Дрина	129.47	35	-2	380		53.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-141	0	350	430	28.8		-145			
	Алексинач	157.63	-150	2	300	400	7.76	15.5	-150			
	Варварин	126.13	-156	3	200	500	46.6		-156	-158		
	Багрдан	100.94	-31	0	500	600	39.6	16.5	-30	-32		
	Љубичевски мост	73.42	-340	3	450	600		17.2	-337	-339	-342	

Прогноза водостаја на рекама до 04. 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 мањем порасту до 28. септембра, а затим 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 порасту до 25./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