

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. септембар 2017. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.09.2016.	19.09.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.4	10.9	-
Сомбор	23.0	12.1	-
Нови Сад	23.1	11.0	-
Зрењанин	23.4	9.9	-
Кикинда	23.0	9.4	-
Банатски Карловац	23.1	8.5	-
Лозница	24.5	10.8	-
Сремска Митровица	24.2	13.7	-
Ваљево	25.6	9.7	-
Београд	24.1	13.1	-
Крагујевац	24.1	9.6	-
Смедеревска Паланка	23.6	9.5	-
Велико Градиште	24.4	8.2	-
Црни Врх	19.2	11.7	-
Неготин	27.9	13.8	-
Златибор	21.3	8.1	-
Сјеница	24.8	5.0	-
Пожега	26.5	6.7	-
Краљево	26.0	9.5	-
Копаоник	16.5	8.7	-
Куршумлија	26.6	7.4	-
Крушевац	26.8	8.3	-
Ђуприја	25.6	8.0	-
Ниш	28.0	11.9	-
Лесковац	28.8	10.4	-
Зајечар	28.7	9.7	-
Димитровград	28.8	9.0	-
Врање	29.7	11.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.09.2017. године у 12:00

Период важења: од 19.09.2017. до 28.09.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.09.2017. Уторак	На југу и југоистоку претежно сунчано. У осталим крајевима постепено наоблачење са запада које ће условити местимични кишу и пљускове са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната јак. После подне на северу и западу ветар ће бити у скретању на северозападни. Највиша дневна температура од 22 на северу до 30 °С на југу.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
20.09.2017. Среда	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, само пре подне на истоку и југоистоку са дужим сунчаним интервалима. Већа количина падавина очекује се у јужном Банату и Поморављу. Ветар слаб и умерен северозападни, у Тимочкој Крајини повремено јак, док ће на југу Србије дувати слаб и умерен југозападни ветар, на планинама јак. Јутарња температура од 10 до 15 °С, највиша дневна од 14 на западу до 23 °С на истоку земље.	Количина падавина већа од 30 l/m ² за 12 h	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
21.09.2017. Четвртак	Претежно облачно и хладно, местимично са кишом. Ветар умерен и јак, северозападни. Јутарња температура од 9 до 13 °С, највиша дневна од 14 °С до 19 °С.	Нема упозорења	
22.09.2017. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар умерен, западни, северозападни. Крајем дана престанак падавина и слабљење ветра. Јутарња температура од 7 до 11 °С, највиша дневна од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
23.09.2017. Субота	Постепено разведравање осим на североистоку где ће се већи део дана задржати облачно време, понегде са слабом кишом. Ветар слаб, западни. Јутарња температура од 6 до 11 °С, највиша дневна од 18 °С до 21 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.09.2017. до 28.09.2017.)

Током читавог периода променљиво облачно, местимично 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:

Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



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 Септембар-Октобар-Новембар 2017. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.08.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У Западној и Југоисточној Србији испод или у границама вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45, локално и до 55	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 50 до 70, локално и до 90

****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 19.09.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 порасту у домену средње ниских 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 19.09.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			20.09.	21.09.	22.09.	23.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	379	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	287	-3					-			
	Братислава	129.08	309	-6	650	750	1568	13.6	320			
	Комарно	104.41	255	14	500	680	1947	14.8	260			
	Естергом	101.61	182	15	500	650		16.4	183	200	235	237
	Будимпешта	95.65	225	10	620	800	1990	16.0	238	245	278	302
	Дунавфелдвар	89.58	-14	1	600	750	1659	17.2	-2	7	24	56
	Баја	81.72	261	-5	700	900	1940	17.7	266	280	294	322
	Мохач	79.20	279	-6	700	950	1930	17.8	279	291	304	325
	Бездан	80.64	131	-6	500	700	1985	17.0	132	145	155	168
	Апатин	78.84	201	-8	600	750		18.0	204	215		
	Богојево	77.46	202	-5	600	700	2593	17.5	204	206	211	222
	Вуковар	76.19	197	2	580	630						
	Илок	73.97	214	-3								
	Бач. Паланка	73.97	214	-3	530	650		18.6	212	212		
	Нови Сад	71.73	185	-2	450	700	2615	18.0	183	185	190	200
	Сланкамен	69.68	212	7	500			17.0	215	219	226	235
	Земун	67.87	261	12	550	650		18.4	269	280	296	314
	Панчево	67.33	286	11	530	650		20.5	294	305	321	339
	Смедерево	65.36	460	6	600	700	3522	19.8	465	474	488	503
Бан. Паланка	62.85	682	11	765	865							
В. Градиште	62.17	753	6	800	830		20.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	242	124	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-82	38	300	350						
	Д. Михољац	88.39	151	16	400	480	702	15.3				
	Осијек	81.48	82	10	350	500		17.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.09.	21.09.	22.09.	23.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-200	21	300	500	80	15.9	-			
	Вашарошнамен	101.98	-164	-1	600	800	102	18.9				
	Токај	90.01	465	0	600	800		18.7				
	Солнок	78.78	-212	-13	650	800	129	19.0				
	Чонград		-140	0	650	800		18.9				
	Сегедин	73.70	76	-3	650	850	208	17.7	-			
	Сента	72.80	225	-3	600	800	209	20.0	223	220		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		18.0				
Тител	69.70	200	7	500	650			203	207	214	223	
САВА	Загреб	112.26	147	-13	370	470	961					
	Црнац	89.99	600	68	670	770						
	Јасеновац	86.82	539	101	700	800	1021					
	Градишка	85.47	387	93	700	730	990					
	Сл. Брод	81.80	299	73	750	850	1072					
	Сл. Шамац	80.70	41	58	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	145	27	650	750	841	20.4	184	255	320	350
	Шабац	72.61	17	22	400	500		20.4	56	120	183	222
	Београд	68.28	213	12	500	600		23.5	225	236	252	270
	Карловац	103.17	522	-146	400	750						
	Приједор	129.68	72	24	420	460		14.3				
	Нови Град	152	86	89	360	400		15.3				
	Делибашино Село	151.21	60	7	250	320	39.8	16.1				
	Добој	137.01	-154	3	300	450	23.2	14.7				
Радаљ - Дрина	129.47	42	3	380		59.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-147	-2	350	430	27.6		-149			
	Алексинач	157.63	-155	-4	300	400	5.83	20.5	-157			
	Варварин	126.13	-166	-1	200	500	38.6		-168	-169		
	Багрдан	100.94	-33	1	500	600	38.8	20.0	-35	-36		
	Љубичевски мост	73.42	-354	7	450	600	63	21.1	-355	-357	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 29. септембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. 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 колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 20. септембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту. 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