

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. септембар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.09.2018.	14.09.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.5	14.1	-
Сомбор	29.5	13.8	-
Нови Сад	30.0	13.4	-
Зрењанин	29.7	12.8	-
Кикинда	31.0	15.3	-
Б. Карловац	30.3	13.6	-
Лозница	30.6	13.6	-
С. Митровица	30.7	11.7	-
Ваљево	28.5	12.4	-
Београд	30.5	17.6	-
Крагујевац	29.8	10.6	-
С. Паланка	28.6	11.0	-
В. Градиште	29.4	12.6	-
Црни Врх	19.6	13.2	-
Неготин	28.0	12.4	-
Златибор	22.3	10.2	-
Сјеница	23.0	5.4	-
Позега	26.9	10.6	-
Краљево	27.4	12.0	-
Копаоник	15.0	6.0	-
Куршумлија	26.8	9.4	-
Крушевац	28.3	10.1	-
Ђуприја	29.6	10.4	-
Ниш	28.8	11.7	-
Лесковац	28.6	8.9	-
Зајечар	27.0	9.0	-
Димитровград	25.8	8.2	-
Врање	27.8	10.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.09.2018. године у 12:00

Период важења: од 14.09.2018. до 23.09.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.09.2018. Петак	Топло и у већем делу претежно сунчано, а са северозапада се током дана очекује умерено наоблачење, али ће се задржати суво време. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
15.09.2018. Субота	У већем делу претежно сунчано и топло. Ујутро и пре подне у северним, а средином дана и после подне у осталим крајевима, уз локални развој облачности, краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни, у Војводини и источној Србији повремено јак. Најнижа температура од 9 до 18 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
16.09.2018. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 18 °С, а највиша од 25 до 30 °С.	Нема упозорења	
17.09.2018. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 16 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
18.09.2018. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 17 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.09.2018. до 23.09.2018.)

Претежно сунчано и топло са температуром знатно изнад просека за ово доба године.

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 24. септембра до 14. октобра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.09.2018.

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)	(%)	(mm)
24.09.2018. до 30.09.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 16.	Почетком недеље од 21 до 27, затим од 18 до 24.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима југозападне Србије локално и до 10 mm.
	У Војводини, Посавини, Тимочкој Крајини и на крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 12 до 22, затим од 11 до 18.			

01.10.2018. до 07.10.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 13.	Од 19 до 25.	У Војводини, Шумадији, Западној и Југоисточној Србији, у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	На крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
08.10.2018. до 14.10.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 13.	Од 19 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Војводини, Мачви, Шумадији, Неготинској Крајини и н на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17.	У Неготинској Крајини 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 10.09.2018. до 30.09.2018. године**

Датум израде прогнозе: 30.08.2018.

Период важења: 10.09.2018. до 30.09.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.09.2018. до 15.09.2018.	<p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 18	Од 22 до 27, око 13.09. и до 30	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
16.09.2018. до 30.09.2018.	<p>Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 12 до 16	Од 22 до 26, повремено и до 28.	Од 17 до 22 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од од 10.09.2018. до 30.09.2018. године***

Датум израде прогнозе: 30.08.2018.

Период важења: 10.09.2018. до 15.09.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 18	Од 22 до 27, око 13.09. од 29 до 32	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама..</p>	Од 7 до 14	Од 16 до 24, око 13.09. од 25 до 29	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 3 до 10	Од 11 до 22, око 13.09. од 20 до 26	Од 7 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.08.2018.

Период важења: 16.09.2018. до 30.09.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 8 до 16	Од 22 до 26, повремено и до 29.	Од 16 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 6 до 13	Од 15 до 22, повремено и до 25.	Од 11 до 18 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 0 до 10	Од 8 до 19, повремено од 16 до 21.	Од 5 до 14 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.08.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
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 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 12 до 16	Од 9 до 12	Од 7 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 50 до 70 локално и до 85	Од 50 до 90, 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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 14.09.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских 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 у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.09.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.09.	16.09.	17.09.	18.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
148 ДУНАВ	Линц	247.74	352	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	212	7			1020		260			
	Братислава	129.08	273	6	650	750	1006	17.9	280			
	Комарно	104.41	119	2	500	680	1066	19.3	120			
	Естергом	101.61	48	-4	500	650		19.0	47	68	91	81
	Будимпешта	95.65	104	-9	620	800	1220	20.6	102	109	132	138
	Дунавфелдвар	89.58	-134	-9	600	750	884	20.9	-141	-142	-128	-110
	Баја	81.72	130	-16	700	900	1340	21.8	119	113	115	132
	Мохач	79.20	153	-17	700	950	1320	21.3	136	125	123	138
	Бездан	80.64	7	-18	500	700	1365	21.8	-7	-10	-12	-5
	Апатин	78.84	66	-26	600	750		23.0	48	40		
	Богојево	77.46	75	-20	600	700	1800	21.9	60	50	40	35
	Вуковар	76.19	84	-18	580	630						
	Илок	73.97	113	-19								
	Бач. Паланка	73.97	118	-18	530	650		22.0	104	96		
	Нови Сад	71.73	101	-17	450	700	1795	22.0	87	78		
	Сланкамен	69.68	154	-21	500			22.4	138	126	118	112
	Земун	67.87	231	-13	550	650		22.0	216	204	194	189
	Панчево	67.33	261	-12	530	650		22.2	246	234	224	219
	Смедерево	65.36	440	-11	600	2	2930	21.8	430	421	416	413
Бан. Паланка	62.85	682	0	765	865							
В. Градиште	62.17	750	2	800	830		21.4					
Прахово	29.00	140	12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	42	-16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-258	-43	300	350						
	Д. Михољац	88.39	19	-5	400	480	428	20.0				
	Осијек	81.48	-38	-15	350	500		18.4				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.09.	16.09.	17.09.	18.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-243	-5	300	500	37	19.6	-242	-233	-230	-239
	Вашарошнамен	101.98	-158	-6	600	800	114	19.4	-158	-158	-147	-150
	Токај	90.01	465	0	600	800		22.1	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-228	-1	650	800	117	23.2	-249	-262	-270	-273
	Чонград		-141	1	650	800		23.4	-141	-141	-141	-141
	Сегедин	73.70	89	1	650	850	250	22.9	89	89	89	89
	Сента	72.80	235	0	600	800	267	23.4	233	231		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.4				
Тител	69.70	152	-12	500	650			142	132	124	118	
САВА	Загреб	112.26	-244	4	370	470	123					
	Црнац	89.99	-145	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	-11	-14	700	800	210					
	Градишка	85.47	-5	-11	700	730	189					
	Сл. Брод	81.80	40	-15	750	850	330					
	Сл. Шамац	80.70	-152	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	67	-13	650	750	515	22.2	61	57	55	54
	Шабац	72.61	-39	-10	400	500			-44	-50	-52	-53
	Београд	68.28	184	-13	500	600		23.6	169	157	147	142
	Карловац	103.17	-37	8	400	750						
	Приједор	129.68	0	-10	420	460		19.4				
	Нови Град	152	-22	-3	360	400		20.3				
	Делибашино Село	151.21	63	4	250	320	42.2	16.8				
	Добој	137.01	-139	0	300	450	26.2	20.6				
Радаљ - Дрина	129.47	52	0	380		71.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-117	-1	350	430	37.2		-120			
	Алексинац	157.63	-119	0	300	400	24.9	18.0	-118			
	Варварин	126.13	-138	-1	200	500	60.8		-139	-140		
	Багрдан	100.94	11	3	500	600	82.4		13	11		
	Љубичевски мост	73.42	-348	-9	450	600	66.4	21.0	-351	-352	-354	

Прогноза водостаја на рекама до 24. септембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 18.09, а након тога у стагнацији и мањем колебању. 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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 опадању. 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 Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења