

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. септембар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.09.2018.	12.09.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.1	14.5	-
Сомбор	28.9	13.9	-
Нови Сад	29.6	15.3	-
Зрењанин	28.7	14.8	-
Кикинда	28.9	15.1	-
Б. Карловац	28.5	12.9	-
Лозница	28.8	15.3	-
С. Митровица	29.1	12.9	-
Ваљево	27.6	17.9	-
Београд	28.9	17.5	-
Крагујевац	27.6	13.5	-
С. Паланка	27.4	14.7	-
В. Градиште	29.2	9.7	-
Црни Врх	19.2	12.2	-
Неготин	28.5	12.0	-
Златибор	20.3	13.3	-
Сјеница	19.8	11.9	-
Позега	25.0	14.3	-
Краљево	26.3	15.5	-
Копаник	13.1	8.5	-
Куршумлија	25.2	10.1	-
Крушевац	27.2	11.0	-
Ђуприја	27.5	10.2	-
Ниш	26.8	11.4	-
Лесковац	26.5	8.6	-
Зајечар	27.3	8.6	-
Димитровград	25.0	7.4	-
Врање	25.0	9.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.09.2018. године у 12:00

Период важења: од 12.09.2018. до 21.09.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.09.2018. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен северозападни, увече у скретању на југоисточни. Највиша температура од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
13.09.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, у централним и јужним крајевима око 8°С, а највиша од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
14.09.2018. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, у централним и јужним крајевима око 8°С, а највиша од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
15.09.2018. Субота	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском, а грмљавине се очекују углавном у брдско-планинским предлима. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 10 до 18 °С, највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
16.09.2018. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.09.2018. до 21.09.2018.)

Претежно сунчано и топло са температурама 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 17. септембра до 07. октобра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.09.2018.

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)
17.09.2018. до 23.09.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 15 до 18.	Од 24 до 30.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека		

24.09.2018. до 30.09.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 до 16.	Од 22 до 27.	У јужном Банату и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима југозападне Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Тимочној Крајини и јужном Банату изнад вишегодишњег просека	70			На крајњем југозападу и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
01.10.2018. до 07.10.2018.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 13.	Од 19 до 25.	У Тимочној Крајини и доњем току Велике Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама 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	

* 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 12.09.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 водоточима 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 и мањем порасту у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.09.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			13.09.	14.09.	15.09.	16.09.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	0	550	680							
	Корнојбург	154.05	204	-7			945		195				
	Братислава	129.08	275	-6	650	750	1034	17.4	270				
	Комарно	104.41	126	-12	500	680	1034	18.9	120				
	Естергом	101.61	62	-9	500	650		19.4	54	49	52	96	
	Будимпешта	95.65	123	-12	620	800	1320	20.0	116	110	107	126	
	Дунавфелдвар	89.58	-114	-16	600	750	970	20.8	-124	-132	-138	-135	
	Баја	81.72	165	-22	700	900	1520	21.6	148	137	128	124	
	Мохач	79.20	190	-22	700	950	1490	20.9	166	148	135	127	
	Бездан	80.64	51	-17	500	700	1585	21.8	35	28	16	7	
	Апатин	78.84	120	-20	600	750		23.5	99	81			
	Богојево	77.46	119	-19	600	700	2064	21.5	92	80	70	58	
	Вуковар	76.19	122	-16	580	630							
	Илок	73.97	151	-16									
	Бач. Паланка	73.97	156	-13	530	650		21.5	142	132			
	Нови Сад	71.73	135	-15	450	700	2047	22.0	122	111			
	Сланкамен	69.68	188	-16	500			22.6	174	164	152	147	
	Земун	67.87	251	-7	550	650		21.7	239	229	222	217	
	Панчево	67.33	279	-6	530	650		23.0	267	257	250	245	
	Смедерево	65.36	454	-3	600	2	3435	22.0	444	439	436	433	
Бан. Паланка	62.85	693	-1	765	865								
В. Градиште	62.17	753	1	800	830		22.0						
Прахово	29.00	123	-12	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	59	-10	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-212	-9	300	350							
	Д. Михољац	88.39	36	-22	400	480	464	19.5					
	Осијек	81.48	-6	-30	350	500		18.4					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.09.	14.09.	15.09.	16.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-234	4	300	500	44.6	18.6	-236	-236	-236	-228
	Вашарошнамен	101.98	-152	-4	600	800	121	19.0	-154	-156	-156	-155
	Токај	90.01	465	0	600	800		22.4	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-230	-6	650	800	114	23.0	-231	-233	-234	-236
	Чонград		-139	-3	650	800		23.7	-139	-139	-139	-139
	Сегедин	73.70	91	2	650	850	280	22.5	91	91	91	91
	Сента	72.80	236	2	600	800	284	23.6	235	234		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		21.9				
Тител	69.70	178	-13	500	650			167	157	145	140	
САВА	Загреб	112.26	-239	-11	370	470	132					
	Црнац	89.99	-115	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	18	-16	700	800	224					
	Градишка	85.47	18	-9	700	730	227					
	Сл. Брод	81.80	64	-12	750	850	382					
	Сл. Шамац	80.70	-133	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	94	-15	650	750	616	21.9	83	72	63	57
	Шабац	72.61	-17	-11	400	500			-23	-29	-34	-37
	Београд	68.28	204	-6	500	600		23.5	192	182	175	170
	Карловац	103.17	-42	-4	400	750						
	Приједор	129.68	8	-7	420	460		18.6				
	Нови Град	152	-20	-3	360	400						
	Делибашино Село	151.21	61	-1	250	320	40.6	16.9				
	Добој	137.01	-139	-4	300	450	26.2	20.6				
Радаљ - Дрина	129.47	54	-2	380		73.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	-8	350	430	38.4		-120			
	Алексинац	157.63	-121	-7	300	400	23.5	17.5	-115			
	Варварин	126.13	-141	-13	200	500	58.2		-140	-142		
	Багрдан	100.94	17	-2	500	600	90.5		14	15		
	Љубичевски мост	73.42	-332	2	450	600	78.4	21.0	-339	-337	-340	

Прогноза водостаја на рекама до 22. септембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити 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.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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