

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. септембар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.09.2018.	11.09.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.9	15.4	-
Сомбор	27.1	12.4	-
Нови Сад	27.4	14.0	-
Зрењанин	27.8	13.0	-
Кикинда	27.3	13.6	-
Б. Карловац	28.0	11.4	-
Лозница	28.5	13.1	-
С. Митровица	28.2	11.2	-
Ваљево	26.4	14.0	-
Београд	27.8	16.0	-
Крагујевац	28.0	12.5	-
С. Паланка	27.2	12.2	-
В. Градиште	28.3	8.0	-
Црни Врх	18.8	11.3	-
Неготин	29.7	13.5	-
Златибор	20.7	9.5	-
Сјеница	21.9	4.1	-
Пожега	26.0	9.4	-
Краљево	25.9	13.8	-
Копаник	15.0	7.3	-
Куршумлија	26.1	9.7	-
Крушевац	27.3	10.7	-
Ћуприја	28.0	9.6	-
Ниш	28.5	11.6	-
Лесковац	27.8	10.8	-
Зајечар	28.5	9.0	-
Димитровград	25.4	7.4	-
Врање	26.4	10.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.09.2018. године у 12:00

Период важења: од 11.09.2018. до 20.09.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.09.2018. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Највиша дневна температура од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
12.09.2018. Среда	Ујутру понегде по котлинама краткотрајна магла, током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен северозападни, увече у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 9 до 17 °С, највиша од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
13.09.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 11 до 18 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
14.09.2018. Петак	Претежно сунчано и топло. После подне на југозападу могућа је појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 11 до 18 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
15.09.2018. Субота	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.09.2018. до 20.09.2018.)

У недељу ће бити променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Након тога до краја периода ће бити 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 пљускова, 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)				(%)		
17.09.2018. до 23.09.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 15 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Од 24 до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 22.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70-80	

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.	Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана. Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	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.	Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.	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 11.09.2018. 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 водотокима 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 11.09.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.09.	13.09.	14.09.	15.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	211	-10			1010		205			
	Братислава	129.08	281	3	650	750	1117	17.3	270			
	Комарно	104.41	138	-9	500	680	1172	18.8	130			
	Естергом	101.61	71	-17	500	650		19.2	62	55	49	58
	Будимпешта	95.65	-98	-15	620	800	1380	20.3	126	118	112	110
	Дунавфелдвар	89.58	-98	-15	600	750	1052	20.5	-123	-130	-136	-126
	Баја	81.72	187	-25	700	900	1630	21.3	167	152	141	133
	Мохач	79.20	212	-25	700	950	1600	24.1	191	169	152	140
	Бездан	80.64	68	-24	500	700	1670	21.8	46	28	19	9
	Апатин	78.84	140	-22	600	750		24.0	115	97		
	Богојево	77.46	138	-20	600	700	2178	21.6	119	103	89	79
	Вуковар	76.19	138	-20	580	630						
	Илок	73.97	167	-17								
	Бач. Паланка	73.97	169	-19	530	650		21.5	152	138		
	Нови Сад	71.73	150	-17	450	700	2150	22.0	134	118		
	Сланкамен	69.68	204	-8	500			22.6	193	178		
	Земун	67.87	258	-2	550	650		21.7	252	247	245	244
	Панчево	67.33	285	0	530	650		22.6	279	274	272	271
	Смедерево	65.36	457	2	600	2	3550	22.6	451	446	444	443
Бан. Паланка	62.85	694	4	765	865							
В. Градиште	62.17	752	5	800	830		22.0					
Прахово	29.00	135	-24	500			23.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	69	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-203	-26	300	350						
	Д. Михољац	88.39	58	-18	400	480	508	19.1				
	Осијек	81.48	24	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.09.	13.09.	14.09.	15.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	-2	300	500	40.2	18.5	-239	-239	-239	-239
	Вашарошнамен	101.98	-148	-8	600	800	126	19.6	-156	-161	-161	-161
	Токај	90.01	465	-1	600	800		22.4	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-224	10	650	800	118	23.0	-224	-221	-227	-232
	Чонград		-136	-2	650	800		23.5	-136	-136	-136	-136
	Сегедин	73.70	89	-4	650	850	280	22.0	89	89	89	89
	Сента	72.80	234	-2	600	800	250	-	232	230		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		21.9				
Тител	69.70	191	-11	500	650			180	167			
САВА	Загреб	112.26	-228	-13	370	470	152					
	Црнац	89.99	-101	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	34	-10	700	800	232					
	Градишка	85.47	27	-15	700	730	242					
	Сл. Брод	81.80	76	-18	750	850	415					
	Сл. Шамац	80.70	-120	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	109	-12	650	750	680	22.0	98	87	77	65
	Шабац	72.61	-6	-11	400	500		21.8	-16	-26	-35	-43
	Београд	68.28	210	-2	500	600		23.5	204	199	197	196
	Карловац	103.17	-38	-9	400	750						
	Приједор	129.68	15	-2	420	460		18.8				
	Нови Град	152	-17	-5	360	400		19.8				
	Делибашино Село	151.21	62	-1	250	320	41.4	16.8				
	Добој	137.01	-135	-3	300	450	27	20.5				
Радаљ - Дрина	129.47	56	-1	380		76.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-107	-1	350	430	43.9		-112			
	Алексинац	157.63	-114	14	300	400	28.7	18.0	-120			
	Варварин	126.13	-128	13	200	500	70.3		-134	-142		
	Багрдан	100.94	19	1	500	600	93.2		20	14		
	Љубичевски мост	73.42	-334	-1	450	600	76.8	21.1	-327	-332	-338	

Прогноза водостаја на рекама до 21. 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