

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. септембар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.09.2018.	07.09.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.2	14.1	-
Сомбор	27.1	12.7	-
Нови Сад	27.8	15.2	-
Зрењанин	27.6	14.0	-
Кикинда	27.3	14.8	-
Б. Карловац	28.3	15.3	-
Лозница	30.0	14.0	-
С. Митровица	28.0	11.5	-
Ваљево	26.4	13.4	-
Београд	28.2	16.9	-
Крагујевац	27.1	12.0	-
С. Паланка	27.5	12.3	-
В. Градиште	28.2	11.5	8.0
Црни Врх	19.0	11.8	-
Неготин	29.5	17.0	-
Златибор	20.7	9.3	-
Сјеница	22.3	8.9	0.1
Позега	25.9	12.3	-
Краљево	25.6	13.9	-
Копаник	15.4	8.7	0.2
Куршумлија	25.7	13.1	-
Крушевац	25.8	12.4	3.0
Ћуприја	27.9	11.8	-
Ниш	26.5	14.9	-
Лесковац	26.1	14.0	-
Зајечар	28.6	12.0	-
Димитровград	25.3	10.7	-
Врање	26.0	12.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.09.2018. године у 12:00

Период важења: од 07.09.2018. до 16.09.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.09.2018. Петак	Претежно сунчано и топло, после подне на југозападу и југу уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северозападни, у планинским пределима источне Србије и јак. Највиша температура од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
08.09.2018. Субота	Променљиво облачно и топло понегде, углавном на западу, југу и у централним крајевима са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина \geq 10 л/м² у периоду до 3h	80
09.09.2018. Недеља	Претежно сунчано и топло уз локални развој облачности после подне могући краткотрајни пљускови са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	
10.09.2018. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	
11.09.2018. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.09.2018. до 16.09.2018.)

Претежно сунчано, са максималном температуром изнад просечних вредности за ово доба године. Крајем периода наоблачење 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:

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.

Количина падавина ≥ 10 л/м² у периоду до 3h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



Прогноза времена за период од 17. септембра до 07. октобра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.09.2018.

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.	На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 12 до 18, затим од 10 до 15 . Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 5 до 11, затим од 2 до 8.	Почетком недеље од 23 до 27, затим од 19 до 24. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 14 до 22, затим од 10 до 18.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	У Срему, на западу Баната и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50			У Југозападној, Јужној и планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

24.09.2018. до 30.09.2018.	У сливовима Велике и Западне Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15.	Од 20 до 26.	На југозападу и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	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	
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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Банату и Тимочкој Крајини 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 Централној и Јужној Србији 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 07.09.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту 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 и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту и стагнацији 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 опадању у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.09.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			08.09.	09.09.	10.09.	11.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	239	-17			1290		243			
	Братислава	129.08	299	-17	650	750	1448	17.0	305			
	Комарно	104.41	215	15	500	680	1687	18.5	225			
	Естергом	101.61	142	-4	500	650		19.9	132	123	117	106
	Будимпешта	95.65	193	-26	620	800	1705	20.4	188	175	167	56
	Дунавфелдвар	89.58	-36	-21	600	750	1492	21.2	-53	-63	-73	-81
	Баја	81.72	265	10	700	900	2040	22.0	241	219	204	191
	Мохач	79.20	283	19	700	950	1950	21.5	273	253	238	225
	Бездан	80.64	132	22	500	700	1990	22.0	129	111	105	97
	Апатин	78.84	194	32	600	750		23.3	200	187		
	Богојево	77.46	195	24	600	700	2548	22.3	210	220	218	197
	Вуковар	76.19	180	25	580	630						
	Илок	73.97	194	25								
	Бач. Паланка	73.97	195	21	530	650		23.0	210	217		
	Нови Сад	71.73	162	27	450	700	2424	23.0	209	216	211	200
	Сланкамен	69.68	190	20	500			23.2	209	216	211	200
	Земун	67.87	241	13	550	650		23.0	251	256	256	251
	Панчево	67.33	270	12	530	650		23.3	280	285	285	280
	Смедерево	65.36	446	11	600	2		23.8	450	453	453	451
Бан. Паланка	62.85	685	8	765	865							
В. Градиште	62.17	744	9	800	830		23.4					
Прахово	29.00	109	-5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	87	-106	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-132	-19	300	350						
	Д. Михољац	88.39	156	-14	400	480	713	18.4				
	Осијек	81.48	108	-1	350	500		19.6				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.09.	09.09.	10.09.	11.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-232	-2	300	500	46.8	19.9	-229	-230	-231	-231
	Вашарошнамен	101.98	-148	0	600	800	126	21.1	-143	-137	-136	-136
	Токај	90.01	465	0	600	800		20.6	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-235	-1	650	800	111	23.5	-234	-234	-232	-226
	Чонград		-136	-4	650	800		23.9	-136	-136	-136	-136
	Сегедин	73.70	90	-3	650	850	265	23.0	90	90	90	90
	Сента	72.80	234	-6	600	800	250	24.0	231	228		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.5				
Тител	69.70	179	23	500	650			199	211	206	195	
САВА	Загреб	112.26	-210	-22	370	470	180					
	Црнац	89.99	-5	-33	670	770						
	Јасеновац	86.82	129	-9	700	800	316					
	Градишка	85.47	104	3	700	730	378					
	Сл. Брод	81.80	120	8	750	850	530	21.0				
	Сл. Шамац	80.70	-83	10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	108	-3	650	750	675	21.8	107	109	104	93
	Шабац	72.61	-	-	400	500	-	-	-			
	Београд	68.28	194	13	500	600		24.0	204	209	209	204
	Карловац	103.17	-8	-50	400	750						
	Приједор	129.68	26	-5	420	460		17.3				
	Нови Град	152	-4	-8	360	400		18.6				
	Делибашино Село	151.21	65	2	250	320	43.8	17.0				
	Добој	137.01	-122	-8	300	450	31.2	20.3				
Радаљ - Дрина	129.47	36	-2	380		54.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-104	4	350	430	46.6		-110			
	Алексинац	157.63	-115	-14	300	400	27.9	19.0	-124			
	Варварин	126.13	-124	-2	200	500	74.9		-129	-135		
	Багрдан	100.94	30	-2	500	600	109		26	20		
	Љубичевски мост	73.42	-332	10	450	600	78.4	22.2	-332	-336	-340	

Прогноза водостаја на рекама до 17. септембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 09. септембра, а након тога у мањем 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 стагнацији и 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 мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења