

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. септембар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.09.2018.	08.09.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.1	15.7	-
Сомбор	27.2	16.5	-
Нови Сад	28.5	17.5	2.0
Зрењанин	28.0	17.3	-
Кикинда	27.7	15.6	-
Б. Карловац	28.7	17.4	-
Лозница	28.4	16.2	0.4
С. Митровица	28.9	15.6	1.0
Ваљево	27.3	17.3	5.0
Београд	28.6	18.0	0.6
Крагујевац	28.7	16.0	0.2
С. Паланка	27.8	16.1	-
В. Градиште	28.4	13.3	-
Црни Врх	20.5	12.0	-
Неготин	30.2	16.7	-
Златибор	23.0	11.9	16.0
Сјеница	22.6	9.8	1.1
Позега	27.2	15.2	7.0
Краљево	27.7	15.5	1.0
Копаник	16.0	8.5	4.0
Куршумлија	27.2	15.4	-
Крушевац	28.0	16.4	-
Ћуприја	28.9	13.7	-
Ниш	28.6	14.9	-
Лесковац	28.7	14.3	-
Зајечар	29.5	12.2	-
Димитровград	26.6	10.4	-
Врање	27.6	15.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.09.2018. године у 12:00

Период важења: од 08.09.2018. до 17.09.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.09.2018. Субота	Променљиво облачно и топло, на северу углавном суво, а у осталим пределима са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура 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, после подне у планинским пределима на југозападу и југу, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима источне Србије, повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 26 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 11 до 17 °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 10 до 16 °С, највиша од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	
12.09.2018. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 17 °С, највиша од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.09.2018. до 17.09.2018.)

Претежно сунчано, са максималном температуром изнад просечних вредности за ово доба године. Од суботе променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином.

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)	(%)	(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 08.09.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
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 порасту 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 мањем опадању 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 08.09.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			09.09.	10.09.	11.09.	12.09.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	6	550	680							
	Корнојбург	154.05	233	-6			1230		220				
	Братислава	129.08	291	-8	650	750	1255	17.1	285				
	Комарно	104.41	180	-35	500	680	1440	18.9	180				
	Естергом	101.61	124	-18	500	650		19.3	101	87	73	60	
	Будимпешта	95.65	190	-3	620	800	1730	20.2	163	143	129	116	
	Дунавфелдвар	89.58	-48	-12	600	750	1400	20.9	-61	-83	-102	-116	
	Баја	81.72	248	-17	700	900	1950	21.9	233	209	182	161	
	Мохач	79.20	272	-11	700	950	1890	18.0	258	242	218	193	
	Бездан	80.64	127	-5	500	700	1965	22.0	117	102	80	65	
	Апатин	78.84	204	10	600	750		23.3	190	180	170	160	
	Богојево	77.46	200	5	600	700	2580	22.1	183	172	162	148	
	Вуковар	76.19	194	14	580	630							
	Илок	73.97	208	14									
	Бач. Паланка	73.97	210	15	530	650		22.4	208	197			
	Нови Сад	71.73	178	16	450	700	2523	23.0	193	174			
	Сланкамен	69.68	210	20	500			23.0	222	224	218	205	
	Земун	67.87	247	6	550	650		22.8	257	262	264	259	
	Панчево	67.33	276	6	530	650		23.6	286	291	293	287	
	Смедерево	65.36	450	4	600	2	3300	23.4	455	457	458	457	
Бан. Паланка	62.85	687	2	765	865								
В. Градиште	62.17	745	1	800	830		23.2						
Прахово	29.00	140	31	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	106	19	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-184	-52	300	350							
	Д. Михољац	88.39	105	-51	400	480	604						
	Осијек	81.48	91	-17	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.09.	10.09.	11.09.	12.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-217	15	300	500	63.3	19.8	-221	-222	-222	-222
	Вашарошнамен	101.98	-149	-1	600	800	124	-	-140	-143	-144	-144
	Токај	90.01	465	0	600	800		22.8	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-235	0	650	800	112	23.4	-235	-232	-226	-220
	Чонград		-130	6	650	800		23.8	-130	-130	-130	-130
	Сегедин	73.70	93	3	650	850	268	23.9	93	93	93	93
	Сента	72.80	238	4	600	800	315	24.0	242	240		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700						
Тител	69.70	194	15	500	650			203	205	198	185	
САВА	Загреб	112.26	-216	-6	370	470	172					
	Црнац	89.99	-45	-50	670	770		22.5				
	Јасеновац	86.82	101	-28	700	800	288					
	Градишка	85.47	87	-17	700	730	347					
	Сл. Брод	81.80	116	-4	750	850	520					
	Сл. Шамац	80.70	-86	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	115	7	650	750	706	22.5	116	110	103	94
	Шабац	72.61	-	-	400	500		-	-			
	Београд	68.28	201	7	500	600		24.2	209	213	213	208
	Карловац	103.17	-16	-8	400	750						
	Приједор	129.68	22	-4	420	460		18.0				
	Нови Град	152	-7	-3	360	400		19.1				
	Делибашино Село	151.21	72	7	250	320	49.7	17.2				
	Добој	137.01	-132	-10	300	450	27.6	20.7				
Радаљ - Дрина	129.47	39	3	380		57						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-108	-4	350	430	43.1		-111			
	Алексинац	157.63	-115	0	300	400	27.9	19.0	-120			
	Варварин	126.13	-134	-10	200	500	64.4	17.0	-137	-145		
	Багрдан	100.94	23	-7	500	600	98.9		17	10		
	Љубичевски мост	73.42	-334	-2	450	600	76.8	21.9	-337	-344	-349	

Прогноза водостаја на рекама до 18. 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 водотокима 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