

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. септембар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.09.2018.	06.09.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.8	15.3	-
Сомбор	26.1	16.2	-
Нови Сад	26.1	15.9	5.3
Зрењанин	24.6	15.6	0.1
Кикинда	24.8	14.9	13.0
Б. Карловац	23.5	16.1	0.4
Лозница	25.0	16.0	-
С. Митровица	26.4	14.0	-
Ваљево	22.1	16.2	0.8
Београд	24.7	16.6	3.5
Крагујевац	25.5	15.8	0.9
С. Паланка	24.5	15.4	2.0
В. Градиште	25.7	13.2	-
Црни Врх	17.0	12.5	0.2
Неготин	28.7	19.6	-
Златибор	19.3	11.3	-
Сјеница	18.1	11.9	0.2
Позега	23.5	15.3	7.0
Краљево	23.1	15.4	6.8
Копоник	11.7	8.7	4.3
Куршумлија	22.8	14.3	0.2
Крушевац	23.7	16.0	0.1
Ћуприја	25.5	15.2	0.1
Ниш	23.7	16.0	-
Лесковац	23.4	16.0	-
Зајечар	27.0	12.7	-
Димитровград	22.5	15.2	-
Врање	24.1	15.3	0.9

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.09.2018. године у 12:00

Период важења: од 06.09.2018. до 15.09.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.09.2018. Четвртак	Променљиво облачно, мало топлије, у већини места са джим периодима сунчаног времена. Средином дана и после подне у Банату, Браничеву, на истоку и југоистоку Србије очекује се краткотрајна киша или пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
07.09.2018. Петак	Ујутру местимично краткотрајна магла. Током дана 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. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
08.09.2018. Субота	Претежно сунчано, средином дана и после подне на западу и југу, уз локални развој облачности, пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
09.09.2018. Недеља	Претежно сунчано, средином дана и после подне на западу и југу, уз локални развој облачности, пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку и јак, северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
10.09.2018. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 13 до 16 °С, највиша од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.09.2018. до 15.09.2018.)

Током читавог периода претежно сунчано, уз постепени пораст дневних температура које ће бити изнад просечних вредности 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.



Прогноза времена за период од 10. септембра до 30. септембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.09.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина		
	(°C)				(%)			(mm)	(%)
10.09.2018. до 16.09.2018.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17.	Од 22 до 27.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm, у брдско-планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 60 mm.		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.		У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70.80
	У Западној Србији, Срему и на југу Баната у границама вишегодишњег просека	70							

17.09.2018. до 23.09.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 13.	Од 19 до 24, на југу Србије и у Неготинској Крајини и до 26.	У Војводини и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Неготинској Крајини, на северу Шумадије и југу Баната у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
24.09.2018. до 30.09.2018.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Од 20 до 26. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 40 mm.
					У већем делу Србије у границама 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 06.09.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији и мањем 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 водотокима су у стагнацији и мањем порасту 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 порасту и 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 06.09.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			07.09.	08.09.	09.09.	10.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-11	550	680						
	Корнојбург	154.05	256	-11			1460		239			
	Братислава	129.08	316	2	650	750	1574	17.0	305			
	Комарно	104.41	200	-53	500	680	1579	18.7	225			
	Естергом	101.61	146	-30	500	650		20.1	139	132	127	122
	Будимпешта	95.65	219	-1	620	800	1940	20.7	193	185	177	172
	Дунавфелдвар	89.58	-15	11	600	750	1653	21.4	-27	-44	-54	-61
	Баја	81.72	255	36	700	900	1990	22.3	266	248	228	214
	Мохач	79.20	264	42	700	950	1850	21.7	284	278	259	245
	Бездан	80.64	110	45	500	700	1880	22.6	132	129	112	98
	Апатин	78.84	162	26	600	750		23.0	190	190		
	Богојево	77.46	171	38	600	700	2392	22.5	202	210	207	198
	Вуковар	76.19	155	37	580	630						
	Илок	73.97	169	37								
	Бач. Паланка	73.97	174	39	530	650		23.2	204	225		
	Нови Сад	71.73	135	32	450	700	2164	23.0	165	188		
	Сланкамен	69.68	170	20	500			23.4	238	248	253	255
	Земун	67.87	228	6	550	650		24.0	238	248	253	255
	Панчево	67.33	258	3	530	650		24.5	268	278	283	285
	Смедерево	65.36	435	-2	600	2		23.8	442	452	456	458
Бан. Паланка	62.85	677	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	735	-3	800	830		23.4					
Прахово	29.00	114	1	500			25.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	193	-17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-113	-4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	170	-5	400	480	745					
	Осијек	81.48	109	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.09.	08.09.	09.09.	10.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	0	300	500	49	20.7	-223	-220	-219	-217
	Вашарошнамен	101.98	-148	1	600	800	126	21.0	-146	-138	-135	-133
	Токај	90.01	465	0	600	800			466	466	466	466
	Солнок	78.78	-234	0	650	800	112	23.6	-235	-235	-234	-227
	Чонград		-132	-3	650	800		24.0	-132	-132	-132	-132
	Сегедин	73.70	93	-1	650	850	265	23.3	93	93	93	93
	Сента	72.80	240	2	600	800	343	24.2	241	241		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.9				
Тител	69.70	156	17	500	650			181	200			
САВА	Загреб	112.26	-188	-33	370	470	214					
	Црнац	89.99	28	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	138	23	700	800	326					
	Градишка	85.47	101	19	700	730	372					
	Сл. Брод	81.80	112	16	750	850	510					
	Сл. Шамац	80.70	-93	19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	111	10	650	750	688	21.8	120	122	115	106
	Шабац	72.61	-	-	400	500	-	-	-			
	Београд	68.28	181	5	500	600		24.4	191	201	206	208
	Карловац	103.17	42	4	400	750						
	Приједор	129.68	31	-11	420	460		17.0				
	Нови Град	152	4	-12	360	400		18.1				
	Делибашино Село	151.21	63	-7	250	320	42.2	17.3				
	Добој	137.01	-114	2	300	450	36.2	20.0				
Радаљ - Дрина	129.47	38	-1	380		56.2	24.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-108	0	350	430	43.1		-107			
	Алексинац	157.63	-101	4	300	400	38.7	19.0	-115			
	Варварин	126.13	-122	5	200	500	77.2		-112	-110		
	Багрдан	100.94	32	9	500	600	112		39	40		
	Љубичевски мост	73.42	-342	6	450	600	70.6	22.3	-330	-324	-318	

Прогноза водостаја на рекама до 16. септембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 10. септембра, а након тога у стагнацији. 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 колебању. 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 колебању. 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 колебању.	Тренутно нема упозорења