

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. септембар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.09.2018.	15.09.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Palic	29.7	18.5	0.4
Sombor	30.0	18.2	0.2
Novi Sad	30.9	17.0	-
Zrenjanin	30.2	16.6	-
Kikinda	30.4	18.0	-
B. Karlovac	30.3	15.2	0.1
Loznica	30.2	15.6	-
S. Mitrovica	30.6	16.1	-
Valjevo	28.5	14.0	-
Beograd	29.7	18.4	-
Kragujevac	29.1	12.5	-
S. Palanka	29.0	13.1	-
V. Gradiste	30.2	11.8	<1
Crni Vrh	22.0	15.1	-
Negotin	30.2	13.5	-
Zlatibor	22.8	10.8	-
Sjenica	22.7	5.3	-
Pozega	27.4	10.2	-
Kraljevo	28.2	13.4	-
Kopaonik	16.7	6.6	-
Kursumlija	28.1	10.2	-
Krusevac	29.3	11.3	-
Cuprija	29.5	11.5	-
Nis	29.4	12.4	-
Leskovac	28.8	9.4	-
Zajecar	28.0	10.2	-
Dimitrovgrad	27.7	8.4	-
Vranje	28.8	10.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.09.2018. године у 12:00

Период важења: од 15.09.2018. до 24.09.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.09.2018. Субота	У већем делу претежно сунчано и топло. После подне у централним и јужним крајевима, уз локални развој облачности, краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни, у Војводини и источној Србији повремено јак. Највиша температура од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
16.09.2018. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, ујутру и пре подне на истоку повремено и јак, северозападни, увече у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 10 до 18 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
17.09.2018. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 16 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
18.09.2018. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 16 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
19.09.2018. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 17 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.09.2018. до 24.09.2018.)

Претежно сунчано и топло са температуром знатно изнад просека за ово доба године. Крајем периода пролазно наоблачење са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином уз мањи пад температуре.

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 24. септембра до 14. октобра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.09.2018.

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)
24.09.2018. до 30.09.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 16.	Почетком недеље од 21 до 27, затим од 18 до 24.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима југозападне Србије локално и до 10 mm.
	У Војводини, Посавини, Тимочкој Крајини и на крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 12 до 22, затим од 11 до 18.			

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 Војводини, Шумадији, Западној и Југоисточној Србији, у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	На крајњем југозападу Србије 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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
08.10.2018. до 14.10.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 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 25 mm.
	У Војводини, Мачви, Шумадији, Неготинској Крајини и н на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17.	У Неготинској Крајини 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 15.09.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању 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 у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.09.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			16.09.	17.09.	18.09.	19.09.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	7	550	680							
	Корнојбург	154.05	222	10			1120			-			
	Братислава	129.08	294	21	650	750	1296	17.7	275				
	Комарно	104.41	115	-4	500	680	1044	19.4	135				
	Естергом	101.61	46	-2	500	650		19.8	59	57	45	35	
	Будимпешта	95.65	103	-1	620	800	1220	20.6	108	115	107	97	
	Дунавфелдвар	89.58	-143	-9	600	750	848	21.2	-143	-136	-134	-143	
	Баја	81.72	117	-13	700	900	1280	21.8	109	111	117	116	
	Мохач	79.20	139	-14	700	950	1260	21.5	126	123	129	132	
	Бездан	80.64	-7	-14	500	700	1299	21.8	-12	-15	-4	10	
	Апатин	78.84	50	-16	600	750		24.0	40	37			
	Богојево	77.46	58	-17	600	700	1698	22.0	44	34	33	43	
	Вуковар	76.19	68	-16	580	630							
	Илок	73.97	96	-17									
	Бач. Паланка	73.97	101	-17	530	650		22.5	87	76			
	Нови Сад	71.73	85	-16	450	700	1673	-	72	60			
	Сланкамен	69.68	142	-12	500			22.0	131	123	118	116	
	Земун	67.87	221	-10	550	650		22.1	213	207	203	201	
	Панчево	67.33	252	-9	530	650		23.1	244	238	234	232	
	Смедерево	65.36	433	-7	600	2	2720	21.6	427	424	422	421	
Бан. Паланка	62.85	677	-5	765	865								
В. Градиште	62.17	740	-10	800	830		22.0						
Прахово	29.00	101	-39	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	39	-3	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-246	12	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-12	-31	400	480	367	20.3					
	Осијек	81.48	-53	-15	350	500		18.2					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.09.	17.09.	18.09.	19.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-245	-2	300	500	36.6	20.2	-231	-225	-239	-244
	Вашарошнамен	101.98	-152	6	600	800	120	-	-155	-141	-144	-156
	Токај	90.01	465	0	600	800		22.2	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-237	-9	650	800	110	23.2	-239	-240	-240	-240
	Чонград		-143	-2	650	800		23.5	-143	-143	-143	-143
	Сегедин	73.70	87	-2	650	850	245	22.9	88	88	88	88
	Сента	72.80	234	-1	600	800	250	24.0	235	233		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.7				
САВА	Тител	69.70	138	-14	500	650			128	117	112	110
	Загреб	112.26	-240	4	370	470	130					
	Црнац	89.99	-150	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	-23	-12	700	800	204					
	Градишка	85.47	-15	-10	700	730	178					
	Сл. Брод	81.80	38	-2	750	850	326	20.0				
	Сл. Шамац	80.70	-158	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	65	-2	650	750	508	22.2	61	57	55	54
	Шабац	72.61	-44	-5	400	500			-47	-50	-52	-53
	Београд	68.28	173	-11	500	600		23.8	158	146	136	131
	Карловац	103.17	-40	-3	400	750						
	Приједор	129.68	0	0	420	460		19.2				
	Нови Град	152	-26	-4	360	400		20.0				
	Делибашино Село	151.21	60	-3	250	320	39.8	17.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-143	-4	300	450	25.4	20.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	53	1	380		72.6					
	Јасика	138.56	-120	-3	350	430	35.5		-124			
	Алексинац	157.63	-113	6	300	400	29.4	18.0	-109			
	Варварин	126.13	-136	2	200	500	62.6		-135	-136		
Багрдан	100.94	11	0	500	600	82.4		9	8			
Љубичевски мост	73.42	-352	-4	450	600	64	21.0	-353	-352	-354		

Прогноза водостаја на рекама до 25. септембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 18.09, а након тога у стагнацији и мањем колебању. 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 и стагнацији. 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