

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. август 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.08.2018.	27.08.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	18.3	14.6	15.3
Сомбор	16.8	13.7	33.9
Нови Сад	20.8	14.1	30.9
Зрењанин	23.6	14.6	12.3
Кикинда	22.9	14.9	1.1
Б. Карловац	29.3	15.0	32.8
Лозница	18.7	14.0	2.8
С. Митровица	19.9	13.5	0.8
Ваљево	21.4	14.0	22.0
Београд	25.7	14.4	19.4
Крагујевац	30.0	14.2	5.9
С. Паланка	29.9	14.3	13.6
В. Градиште	30.6	15.2	3.4
Црни Врх	22.9	10.7	20.7
Неготин	32.4	18.7	1.9
Златибор	23.8	9.8	1.4
Сјеница	24.5	12.2	-
Пожега	26.8	14.9	4.3
Краљево	27.8	15.0	34.0
Копаник	17.5	10.3	7.0
Куршумлија	30.1	15.0	1.1
Крушевац	29.4	14.9	10.4
Ћуприја	34.6	14.7	10.0
Ниш	32.4	15.3	21.7
Лесковац	30.6	16.6	24.2
Зајечар	30.5	16.3	18.6
Димитровград	29.6	16.6	0.1
Врање	31.7	15.7	13.3

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.08.2018. године у 12:00

Период важења: од 27.08.2018. до 05.09.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.08.2018. Понедељак	Облачно и хладније, местимично са кишом или краткотрајним пљусковима, понегде праћених грмљавином, више падавина се очекује на истоку. Крајем дана и у току ноћи делимично разведравање најпре на северозападу. Ветар углавном умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 17 до 24 °С.	Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	80
28.08.2018. Уторак	Мало и умерено облачно, на истоку и југоистоку ујутру и пре подне понегде са кишом. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 22 до 28 °С.	Нема упозорења	
29.08.2018. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
30.08.2018. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 29 до 32 °С.	Нема упозорења	
31.08.2018. Петак	Претежно сунчано и топло, после подне појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 15 до 19 °С, највиша од 30 до 32 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.08.2018. до 05.09.2018.)

Променљиво облачно, са локалном појавом пљускова и грмљавина. Крајем периода 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:

Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 3. септембра до 23. септембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.08.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
03.09.2018. до 09.09.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Од 11 до 18.	Од 24 до 29.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50			У Западној, Југозападној, планинским пределима Централне и на крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	

10.09.2018. до 16.09.2018.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11.	Од 24 до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	У Банату, Срему, Подрињу и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60					
17.09.2018. до 23.09.2018.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Од 20 до 27. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 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 26.08.2018. до 15.09.2018. године**

Датум израде прогнозе: 15.08.2018.

Период важења: 26.08.2018. до 15.09.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2018. до 04.09.2018.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 26.08, 27.08. и 02.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 23	Од 28 до 33	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
04.09.2018. до 15.09.2018.	<p>Мало топлије, али нестабилно време време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.09, 09.09, 12.09. и 14.09. биће и услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 19	Од 26 до 30	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од од 26.08.2018. до 15.09.2018. године***

Датум израде прогнозе: 15.08.2018.

Период важења: 26.08.2018. до 04.09.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 26.08, 27.08. и 02.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	<p>Од 15 до 21,</p> <p>у Поморављу и Јужном Банату и до 24</p>	Од 27 до 33	<p>Од 21 до 28</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 26.08, 27.08. и 02.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 17	Од 21 до 29	<p>Од 15 до 25</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 26.08, 27.08. и 02.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 7 до 17	Од 14 до 25	<p>Од 9 до 21</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.08.2018.

Период важења: 04.09.2018. до 15.09.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.09, 09.09, 12.09. и 14.09. биће и услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 13 до 19	Од 25 до 30	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.09, 09.09, 12.09. и 14.09. биће и услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 16	Од 18 до 25	Од 14 до 20 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.09, 09.09, 12.09. и 14.09. биће и услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 5 до 13	Од 12 до 21	Од 9 до 17 (мало изнад или у границама 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:

На целом току Дунава кроз нашу земљу и на Сави код Београда водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 27.08.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 и 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 27.08.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	281	66			1710		241			
	Братислава	129.08	328	48	650	750	1721	20.6	280			
	Комарно	104.41	133	15	500	680	1144	21.5	215			
	Естергом	101.61	53	3	500	650		21.4	121	120	101	95
	Будимпешта	95.65	102	10	620	800	1210	22.3	137	174	159	143
	Дунавфелдвар	89.58	-150	13	600	750	820	22.4	-134	-92	-74	-86
	Баја	81.72	74	9	700	900	1070	23.4	91	120	162	175
	Мохач	79.20	87	9	700	950	1040	24.5	102	127	177	209
	Бездан	80.64	-65	12	500	700	1060	23.8	-53	-35	2	27
	Апатин	78.84	-12	10	600	750		24.0	1	12		
	Богојево	77.46	-14	9	600	700	1266	25.0	-8	4	20	42
	Вуковар	76.19	2	14	580	630						
	Илок	73.97	35	-1								
	Бач. Паланка	73.97	17	5	530	650		25.5	24	31		
	Нови Сад	71.73	14	3	450	700	1206	25.5	20	33		
	Сланкамен	69.68	85	7	500			25.4	93	102	113	132
	Земун	67.87	201	-2	550	650		26.0	204	209	216	226
	Панчево	67.33	240	-2	530	650		25.4	243	248	255	265
	Смедерево	65.36	436	-4	600	2	2500	26.0	437	440	445	452
Бан. Паланка	62.85	682	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	745	0	800	830		26.0					
Прахово	29.00	6	-27	500			26.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	131	100	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-258	-53	300	350						
	Д. Михољац	88.39	17	-1	400	480	424					
	Осијек	81.48	-22	89	350	500		24.6				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-220	5	300	500	60	20.9	-209	-198	-208	-217
	Вашарошнамен	101.98	-136	1	600	800	141	23.0	-129	-113	-111	-121
	Токај	90.01	465	0	600	800		23.9	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-251	3	650	800	99.5	24.2	-242	-236	-229	217
	Чонград		-138	6	650	800		25.8	-138	-138	-138	-138
	Сегедин	73.70	95	9	650	850	255	24.6	95	95	95	95
	Сента	72.80	239	8	600	800	329	26.2	246	250		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		26.3				
Тител	69.70	86	-2	500	650			89	94	104	124	
САВА	Загреб	112.26	-55	189	370	470	467					
	Црнац	89.99	-87	44	670	770						
	Јасеновац	86.82	-72	9	700	800	181					
	Градишка	85.47	-62	0	700	730	141					
	Сл. Брод	81.80	-10	-11	750	850	240	24.0				
	Сл. Шамац	80.70	-181	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	57	-13	650	750	480	26.0	60	78	88	100
	Шабац	72.61	-	-	400	500						
	Београд	68.28	156	-3	500	600		26.8	159	164	171	181
	Карловац	103.17	-29	-5	400	750						
	Приједор	129.68	0	8	420	460		18.4				
	Нови Град	152	-12	1	360	400		19.0				
	Делибашино Село	151.21	87	28	250	320	65.5	16.5				
	Добој	137.01	-124	6	300	450	30.4	20.4				
Радаљ - Дрина	129.47	37	-4	380		55.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-103	-1	350	430	47.5		-95			
	Алексинац	157.63	-129	-2	300	400	18.6	19.0	-120			
	Варварин	126.13	-124	6	200	500	74.9		-119	-117		
	Багрдан	100.94	22	-8	500	600	97.4		20	22		
	Љубичевски мост	73.42	-339	-12	450	600	72.8	23.0	-342	-338	-333	

Прогноза водостаја на рекама до 06. септембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 02. септембра, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 28. августа, а затим у стагнацији и мањем колебању.	На целом току Дунава кроз нашу земљу водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
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 порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Београда водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
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 мањем порасту до 28. августа, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења