

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. август 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.08.2018.	24.08.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.6	18.6	-
Сомбор	33.1	18.8	-
Нови Сад	33.3	18.2	-
Зрењанин	33.8	19.0	-
Кикинда	33.6	19.3	-
Б. Карловац	34.3	17.8	-
Лозница	32.9	17.8	-
С. Митровица	33.6	18.5	-
Ваљево	31.0	16.9	-
Београд	33.6	22.4	-
Крагујевац	31.7	15.2	-
С. Паланка	32.0	15.5	-
В. Градиште	31.8	20.0	-
Црни Врх	23.5	14.8	-
Неготин	32.0	17.5	-
Златибор	26.7	14.0	-
Сјеница	25.6	9.6	-
Пожега	29.4	15.3	-
Краљево	30.1	15.9	-
Копоник	19.0	11.8	-
Куршумлија	30.9	13.7	-
Крушевац	31.8	15.5	-
Ђуприја	32.6	18.7	-
Ниш	33.9	20.9	0.5
Лесковац	32.6	13.0	-
Зајечар	31.1	15.0	-
Димитровград	31.2	13.9	-
Врање	32.4	13.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.08.2018. године у 12:00

Период важења: од 24.08.2018. до 02.09.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.08.2018. Петак	Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, јужни и југоисточни. Највиша температура од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
25.08.2018. Субота	Претежно сунчано и топло, ујутру на северу, после подне, увече и током ноћи и на западу и југу уз локални развој облачности пљускови са грмљавином. Ветар слаб, ујутру на југу Баната умерен, југоисточни, на северозападу северозападни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, највиша од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
26.08.2018. Недеља	Пре подне на северозападу, а после подне и увече и у осталим крајевима наоблачење са пљусковима, грмљавином, појачаним северозападним ветром и осетним падом температуре. Локално се очекују краткотрајне временске непогоде са обилним падавинама, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, на северу северозападни, у осталим крајевима јужни, током дана у појачању и скретању на северозападни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, највиша од 24°С на северозападу до 32 °С на истоку и југу.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина већа од 30 l/m ² за 12 h	70
27.08.2018. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, хладније, местимично са кишом и пљусковима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 19 до 23 °С, у Неготинској Крајини око 28°С.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	70
28.08.2018. Уторак	Умерено до потпуно облачно, хладније, местимично са кишом и пљусковима. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 23 до 28 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.08.2018. до 02.09.2018.)

Преовлађиваће сунчано уз постепени пораст 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:

$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина већа од 30 l/m^2 за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

Количина падавина већа од 20 l/m^2 за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



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 24.08.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских и 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 водоточима 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 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 24.08.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			25.08.	26.08.	27.08.	28.08.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	5	550	680							
	Корнојбург	154.05	207	4			975		-				
	Братислава	129.08	281	2	650	750	1117	22.5	285				
	Комарно	104.41	86	1	500	680	898	23.9	95				
	Естергом	101.61	23	5	500	650		25.1	25	40	99	150	
	Будимпешта	95.65	72	9	620	800	1050	25.3	76	83	120	182	
	Дунавфелдвар	89.58	-176	-2	600	750	742	24.5	-169	-163	-145	-99	
	Баја	81.72	48	-2	700	900	927	24.9	52	59	68	100	
	Мохач	79.20	66	-4	700	950	971	26.7	67	74	82	103	
	Бездан	80.64	-85	-5	500	700	975	26.4	-90	-88	-82	-75	
	Апатин	78.84	-15	-4	600	750		26.0	-21	-23			
	Богојево	77.46	-20	-6	600	700	1230	26.5	-24	-24	-17	-11	
	Вуковар	76.19	0	0	580	630							
	Илок	73.97	51	16									
	Бач. Паланка	73.97	24	-4	530	650		27.0	17	12			
	Нови Сад	71.73	21	-8	450	700	1251	27.0	15	12			
	Сланкамен	69.68	90	-4	500			26.0	87	86	86	88	
	Земун	67.87	207	-1	550	650		27.6	204	202	201	201	
	Панчево	67.33	243	-1	530	650		27.2	2440	238	237	237	
	Смедерево	65.36	442	2	600	700		27.0	440	439	438	437	
Бан. Паланка	62.85	682	3	765	865								
В. Градиште	62.17	745	1	800	830		26.6						
Прахово	29.00	36	-1	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	22	0	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-294	14	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-74	-28	400	480	256						
	Осијек	81.48	-112	-4	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.08.	26.08.	27.08.	28.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-224	-6	300	500	55.6	23.6	-			
	Вашарошнамен	101.98	-138	3	600	800	139	23.8				
	Токај	90.01	465	0	600	800		25.5				
	Солнок	78.78	-230	-3	650	800	114	26.2				
	Чонград		-137	1	650	800		27.1				
	Сегедин	73.70	91	1	650	850	240	26.2	-			
	Сента	72.80	237	0	600	800	300	27.5	238	239		
	Нови Бечеј	320	410	-1	500	700						
Тител	69.70	92	-3	500	650			90	89	89	90	
САВА	Загреб	112.26	-286	0	370	470	67.1					
	Црнац	89.99	-131	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-74	-2	700	800	180					
	Градишка	85.47	-59	-1	700	730	143					
	Сл. Брод	81.80	-6	0	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-192	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	92	8	650	750	608	23.9	91	85	80	75
	Шабац	72.61	-	-	400	500		-	-			
	Београд	68.28	163	0	500	600		27.0	160	158	157	157
	Карловац	103.17	-61	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-8	-1	420	460		22.6				
	Нови Град	152	-12	-1	360	400		22.4				
	Делибашино Село	151.21	99	41	250	320	80.5	17.6				
	Добој	137.01	-132	-4	300	450	27.6	23.3				
Радаљ - Дрина	129.47	91	1	380		141						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-92	-1	350	430	57.7		-94			
	Алексинац	157.63	-105	-6	300	400	35.6	20.0	-112			
	Варварин	126.13	-111	0	200	500	92.6		-113	-115		
	Багрдан	100.94	42	0	500	600	128		42	40		
	Љубичевски мост	73.42	-325	-2	450	600	86.0	23.7	-326	-328	-330	

Прогноза водостаја на рекама до 03. септембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 колебању. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења