

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. август 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.08.2018.	23.08.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	33.8	20.0	-
Сомбор	33.7	17.2	-
Нови Сад	34.3	20.2	-
Зрењанин	34.0	21.4	-
Кикинда	34.4	20.0	-
Б. Карловац	34.9	19.4	0.4
Лозница	32.7	17.3	-
С. Митровица	34.1	18.2	-
Ваљево	32.3	17.0	-
Београд	34.4	22.7	-
Крагујевац	33.2	16.5	-
С. Паланка	32.9	16.9	-
В. Градиште	33.7	19.4	10.0
Црни Врх	25.1	15.8	-
Неготин	33.3	19.0	0.9
Златибор	26.0	14.5	-
Сјеница	25.1	11.0	0.2
Пожега	30.7	14.7	-
Краљево	31.7	17.3	-
Копоник	19.3	12.3	-
Куршумлија	31.0	14.4	-
Крушевац	32.7	16.0	2.0
Ћуприја	33.5	16.4	-
Ниш	33.5	17.3	-
Лесковац	33.0	13.8	-
Зајечар	32.3	15.5	-
Димитровград	30.9	15.0	-
Врање	32.7	15.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.08.2018. године у 12:00

Период важења: од 23.08.2018. до 01.09.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.08.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло. После подне, уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и планинским пределима источне Србије повремено јак, јужни и југоисточни. Највиша дневна температура од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
		$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
24.08.2018. Петак	Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, у кошавском подручју и планинским пределима источне Србије умерен и јак, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 22 °С, највиша 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, после подне локални развој облачности појава краткотрајних пљускова и грмљавина нешто израженијих него претходног дана. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, југоисточни. Најнижа температура од 13 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	У већем делу земље претежно сунчано и топло. 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 пљусковима, појачаним северозападним ветром и појавом града. Ветар слаб и умерен, југоисточни, 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 југоистоку Србије.	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. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша дневна од 18 до 22 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.08.2018. до 01.09.2018.)

У уторак постепени престанак падавина и делимично разведравање. Затим ће до краја периода преовлађивати 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 плускова, 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 плусковима.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. августа до 16. септембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.08.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина		
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)		
27.08.2018. до 02.09.2018.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18.	Почетком седмице од 21 до 25, затим од 24 до 28.	У Бачкој, Срему Западној и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.		
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 12 до 16, затим од 15 до 21.		У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40
	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	80							

03.09.2018. до 09.09.2018.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9.	Од 22 до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
	У Срему, Западној Србији, Шумадији, сливу Велике Мораве и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50					
10.09.2018. до 16.09.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Од 22 до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У Западној Србији, Шумадији и на крајњем југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдско-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Војводини, Тимочкој Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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 23.08.2018. 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 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 мањем опадању 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 23.08.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			24.08.	25.08.	26.08.	27.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	347	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	203	4			935		202			
	Братислава	129.08	279	-1	650	750	1089	23.2	285			
	Комарно	104.41	85	10	500	680	894	22.5	85			
	Естергом	101.61	18	9	500	650		24.4	18	19	40	94
	Будимпешта	95.65	63	2	620	800	1000	24.6	69	69	79	117
	Дунавфелдвар	89.58	-174	-1	600	750	748	25.6	-170	-167	-164	-144
	Баја	81.72	50	-7	700	900	950	24.2	63	66	71	77
	Мохач	79.20	70	-9	700	950	964	26.9	63	66	71	77
	Бездан	80.64	-80	-10	500	700	1000	26.0	-79	-78	-79	-80
	Апатин	78.84	-11	-7	600	750		26.0	-10	-9		
	Богојево	77.46	-14	-12	600	700	1266	26.0	-17	-18	-16	-17
	Вуковар	76.19	0	-8	580	630						
	Илок	73.97	35	-7								
	Бач. Паланка	73.97	28	-12	530	650		26.0	27	25		
	Нови Сад	71.73	29	-6	450	700	1311	27.0	24	22		
	Сланкамен	69.68	94	-8	500			27.0	90	88		
	Земун	67.87	208	1	550	650		27.6	205	203	203	204
	Панчево	67.33	244	0	530	650		27.4	241	239	239	240
	Смедерево	65.36	440	0	600	700		27.0	437	435	435	436
Бан. Паланка	62.85	679	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	744	1	800	830		27.0					
Прахово	29.00	744	1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	22	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-308	-28	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-46	41	400	480	304					
	Осијек	81.48	-108	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.08.	25.08.	26.08.	27.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-141	-5	300	500	62.2	23.4	-223	-222	-221	-212
	Вашарошнамен	101.98	-141	-5	600	800	135	23.6	-138	-139	-138	-136
	Токај	90.01	465	0	600	800		25.6	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-227	-1	650	800	120	26.7	-230	-243	-258	-264
	Чонград		-138	0	650	800		27.4	-138	-138	-138	-138
	Сегедин	73.70	90	2	650	850	240	26.5	90	90	90	90
	Сента	72.80	237	2	600	800	300	27.0	238	239		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		26.4				
САВА	Тител	69.70	95	-4	500	650			91	87		
	Загреб	112.26	-286	-6	370	470	67.1					
	Црнац	89.99	-131	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-72	-1	700	800	181					
	Градишка	85.47	-58	0	700	730	143					
	Сл. Брод	81.80	-6	-2	750	850	248					
	Сл. Шамац	80.70	-191	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	84	18	650	750	576	24.5	89	97	93	90
	Шабац	72.61	-	-	400	500		-	-			
	Београд	68.28	163	1	500	600		27.0	160	158	158	159
	Карловац	103.17	-60	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-7	0	420	460		22.5				
	Нови Град	152	-11	-2	360	400		22.9				
	Делибашино Село	151.21	58	3	250	320	38.6	18.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-128	-2	300	450	28.8	22.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	90	-72	380		139					
	Јасика	138.56	-91	0	350	430	58.7		-90			
	Алексинац	157.63	-99	6	300	400	40.3	20.0	-101			
	Варварин	126.13	-111	-1	200	500	92.6		-113	-114		
Багрдан	100.94	42	-3	500	600	128		40	38			
Љубичевски мост	73.42	-323	-2	450	600	88.4	23.4	-325	-327	-329		

Прогноза водостаја на рекама до 02. 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