

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. август 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.08.2018.	03.08.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.0	21.3	-
Сомбор	28.9	20.0	-
Нови Сад	27.9	19.3	-
Зрењанин	30.4	20.0	0.1
Кикинда	29.4	20.0	1.0
Б. Карловац	30.1	19.5	14.2
Лозница	28.2	20.5	-
С. Митровица	27.7	19.5	8.0
Ваљево	25.6	20.4	1.3
Београд	28.9	21.3	-
Крагујевац	28.1	18.6	-
С. Паланка	29.3	18.2	-
В. Градиште	29.9	19.0	-
Ц. Врх	21.0	15.8	35.0
Неготин	30.5	20.5	-
Златибор	24.0	16.9	21.1
Сјеница	25.5	12.4	-
Пожега	28.4	18.6	16.0
Краљево	28.5	19.4	-
Копоник	17.0	13.3	5.6
Куршумлија	28.6	16.7	9.0
Крушевац	28.7	17.5	-
Туприја	30.5	17.4	1.0
Ниш	30.7	17.7	-
Лесковац	30.6	17.2	0.9
Зајечар	29.5	16.8	-
Димитровград	29.2	15.7	-
Врање	29.7	16.2	13.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.08.2018. године у 12:00

Период важења: од 03.08.2018. до 12.08.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.08.2018. Петак	Променљиво облачно и топло, у већини места са дужим сунчаним интервалима, а понегде уз јачи развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина. Количина падавина ≥ 10 l/m² за 3 h	90
04.08.2018. Субота	Претежно сунчано и топло уз могућност краткотрајних пљускова и грмљавина углавном на северу и западу. Ветар слаб, источних праваца. Јутарња температура од 16 до 21 °С, највиша од 28 до 32 °С.	Нема упозорења	
05.08.2018. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 15 до 21 °С, највиша од 30 до 32 °С.	Нема упозорења	
06.08.2018. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 15 до 21 °С, највиша од 31 до 33 °С.	Tmax $\geq 32^{\circ}\text{C}$	90
07.08.2018. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 16 до 20 °С, највиша од 31 до 33 °С.	Tmax $\geq 32^{\circ}\text{C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.08.2018. до 12.08.2018.)

Претежно сунчано, топло и спарно уз ретку појаву поподневних пљускова и грмљавина углавном, у планинским пределима. Највиша температура у већини места око 32 °С (просечне вредности за прву декаду августа су од 27 до 32 °С).

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

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.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

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.

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

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.



Прогноза времена за период од 13. августа до 2. септембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.08.2018.

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)
13.08.2018. до 19.08.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Од 16 до 20.	Од 27 до 33.	На северу Војводине и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm, у брдско-планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На истоку Бачке и Банату изнад вишегодишњег просека	50			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	

20.08.2018. до 26.08.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.	Од 26 до 32.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm локално и до 40 mm.
	На северу и североистоку Војводине и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	На истоку, југу и планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	60	
27.08.2018. до 02.09.2018.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 19.	Од 23 до 30.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm, од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У већем делу Србије 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 11.08.2018. до 31.08.2018. године**

Датум израде прогнозе: 31.07.2018.

Период важења: 11.08.2018. до 14.08.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2018. до 14.08.2018.	<p>Просечно топло и променљиво време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..</p> <p>Током овог периода биће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Око 18	Од 27 до 29	Од 22 до 24 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.07.2018.

Период важења: 15.08.2018. до 31.08.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
15.08.2018. до 31.08.2018.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 15.08, 20.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 23	Од 27 до 30, повремено и до 33.	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од од 11.08.2018. до 31.08.2018. године***

Датум израде прогнозе: 31.07.2018.

Период важења: 11.08.2018. до 14.08.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и променљиво време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..</p> <p>Током овог периода биће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 18	Од 26 до 30	Од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и променљиво време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..</p> <p>Током овог периода биће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 15	Од 17 до 25	Од 13 до 20 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и променљиво време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..</p> <p>Током овог периода биће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 6 до 13	Од 11 до 20	Од 8 до 16 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.07.2018.

Период важења: 15.08.2018. до 31.08.2018. 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 15.08, 20.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 23	Од 25 до 30, повремено на југу Србије и до 34.	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 15.08, 20.08, 21.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 10 до 19	Од 19 до 27, повремено и до 30.	Од 14 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 15.08, 20.08, 21.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 4 до 16	Од 14 до 24, повремено од 22 до 27.	Од 9 до 20 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2018. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.07.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
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 16 до 21	Од 13 до 18	Од 10 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 50 до 70 локално и до 85	Од 60 до 80, 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 горњем току Дунаву до Апатина водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

На Млави код Великог Села водостај ће наредна 24 сата бити у порасту са могућношћу приближавања граници редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 03.08.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави водостаји су у порасту, а на Пеку и Тимоку у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији до Багрдана, низводно у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средње високих и средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.08.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			04.08.	05.08.	06.08.	07.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	209	-1					207			
	Братислава	129.08	281	8	650	750	1232	22.2	285			
	Комарно	104.41	107	0	500	680	1001	24.2	110			
	Естергом	101.61	40	-2	500	650		24.7	43	45	43	41
	Будимпешта	95.65	95	-5	620	800	1170	25.6	96	98	99	96
	Дунавфелдвар	89.58	-140	-6	600	750		24.9	-143	-142	-140	-140
	Баја	81.72	105	-11	700	900	1220	24.5	97	94	96	98
	Мохач	79.20	124	-11	700	950	1200	26.8	110	104	104	107
	Бездан	80.64	-25	-9	500	700	1220	26.4	-34	-39	-38	-32
	Апатин	78.84	36	-8	600	750		27.0	27	21		
	Богојево	77.46	38	-7	600	700	1578	23.7	30	25	20	15
	Вуковар	76.19	48	-6	580	630		26.0				
	Илок	73.97	79	-8								
	Бач. Паланка	73.97	83	-7	530	650		25.5	75	70		
	Нови Сад	71.73	90	-8	450	700	1546	26.4	83	78		
	Сланкамен	69.68	173	-7	500			27.0	167	165	163	161
	Земун	67.87	249	-7	550	650		26.0	244	241	239	238
	Панчево	67.33	279	-5	530	650		26.4	274	271	269	268
	Смедерево	65.36	458	-6	600	700	3350	24.0	454	452	450	448
Бан. Паланка	62.85	689	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-5	800	830		23.4					
Прахово	29.00	158	13	500			25.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	24	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-254	24	300	350		24.0				
	Д. Михољац	88.39	-29	-9	400	480	335	25.3				
	Осијек	81.48	-89	-17	350	500		25.7				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.08.	05.08.	06.08.	07.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	-5	300	500	93.7	23.1	-194	-194	-190	-189
	Вашарошнамен	101.98	-86	-9	600	800	206	24.0	-94	-97	-97	-96
	Токај	90.01	461	3	600	800		26.1	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-114	1	650	800	192	26.2	-138	-149	-152	-154
	Чонград		-28	-4	650	800		26.8	-30	-36	-42	-46
	Сегедин	73.70	154	0	650	850	566	26.0	154	152	151	150
	Сента	72.80	260	0	600	800	557	26.0	260	259		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		26.1				
Тител	69.70	172	-7	500	650			167	163	162	160	
САВА	Загреб	112.26	-253	16	370	470	108					
	Црнац	89.99	-168	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-24	-6	700	800	204					
	Градишка	85.47	-12	-5	700	730	181					
	Сл. Брод	81.80	50	-4	750	850	350					
	Сл. Шамац	80.70	-94	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	169	6	650	750	957	23.2	172	176	172	164
	Шабац	72.61	49	4	400	500		22.5	52	56	53	46
	Београд	68.28	204	-7	500	600		26.0	200	197	195	194
	Карловац	103.17	-16	42	400	750						
	Приједор	129.68	20	16	420	460		22.0				
	Нови Град	152	28	5	360	400		22.3				
	Делибашино Село	151.21	134	44	250	320	137	17.8				
	Добој	137.01	-9	58	300	450	186	19.7				
Радаљ - Дрина	129.47	211	1	380		557						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	32	-33	350	430	235		52			
	Алексинац	157.63	-61	-9	300	400	75.5	21.5	-45			
	Варварин	126.13	-15	-23	200	500	310		0	5		
	Багрдан	100.94	177	-1	500	600	393		176	186		
	Љубичевски мост	73.42	-165	22	450	600	431	21.8	-168	-163	-152	

Прогноза водостаја на рекама до 12. августа 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави ће бити у порасту до 04. августа, затим у опадању, а на Пеку и Тимоку у стагнацији и мањем опадању.	На горњем току Дунаву до Апатина водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа. На Млави код Великог Села водостај ће наредна 24 сата бити у порасту са могућношћу приближавања граници редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 опадању.	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 мањем порасту до 05. августа, а затим у мањем опадању и стагнацији. 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 у мањем порасту до 04. августа, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења