

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. август 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.08.2018.	16.08.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.6	17.6	-
Сомбор	28.3	16.9	-
Нови Сад	28.4	16.4	-
Зрењанин	29.0	17.6	-
Кикинда	29.8	17.5	-
Б. Карловац	31.5	18.2	-
Лозница	28.2	17.6	-
С. Митровица	29.4	15.9	-
Ваљево	27.8	19.6	-
Београд	29.4	18.9	1.4
Крагујевац	27.5	17.6	-
С. Паланка	29.2	16.5	-
В. Градиште	30.3	15.1	-
Црни Врх	23.9	16.3	-
Неготин	32.6	15.5	-
Златибор	22.0	14.6	16.7
Сјеница	23.7	14.8	-
Пожега	26.4	17.3	-
Краљево	27.1	18.2	-
Копаноник	17.2	11.5	-
Куршумлија	26.6	14.6	-
Крушевац	26.8	16.5	-
Туприја	29.2	14.9	5.1
Ниш	30.4	16.6	-
Лесковац	30.6	15.2	-
Зајечар	30.5	12.6	-
Димитровград	30.6	11.1	-
Врање	28.2	15.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.08.2018. године у 12:00

Период важења: од 16.08.2018. до 25.08.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.08.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло, средином дана и после подне уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином углавном на северу, западу и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
17.08.2018. Петак	Претежно сунчано и топло, средином дана и после подне уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином углавном на северу, западу и у планинским пределима. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 11 до 20 °С, највиша од 30 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Tmax ≥ 32 °С	80
18.08.2018. Субота	Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 20 °С, највиша од 30 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
		Tmax ≥ 32 °С	80
19.08.2018. Недеља	Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 20 °С, највиша од 29 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
20.08.2018. Понедељак	Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб, претежно северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша од 29 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.08.2018. до 25.08.2018.)

Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Највиша температура од 29 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:

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

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.



Прогноза времена за период од 20. августа до 9. септембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.08.2018.

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)
20.08.2018. до 26.08.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 16 до 20, у кошавском подручју и до 23. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Од 27 до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24.	У Војводини и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm у брдско-планинским пределима Југозападне Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
	У Војводини и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50					

27.08.2018. до 02.09.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 19.	Од 25 до 33	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини, Тимочној Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југозападу и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
03.09.2018. до 09.09.2018.	У већем делу Баната, на северу Бачке и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 18.	Од 22 до 30.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдско- планинским пределима од 10 mm до 20mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У већем делу Војводине и Шумадије, Западној и планинским пределима Централне 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 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 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 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 16.08.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији 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 опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње 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 мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.08.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			17.08.	18.08.	19.08.	20.08.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	4	550	680							
	Корнојбург	154.05	202	-16					195				
	Братислава	129.08	281	-1	650	750	1232	21.8	275				
	Комарно	104.41	117	21	500	680	1055	23.7	100				
	Естергом	101.61	46	23	500	650		24.0	37	31	25	23	
	Будимпешта	95.65	84	0	620	800	1110	25.1	91	83	76	72	
	Дунавфелдвар	89.58	-156	-8	600	750		24.6	-148	-147	-156	-164	
	Баја	81.72	82	-5	700	900	1069	24.6	83	82	86	82	
	Мохач	79.20	100	-4	700	950	1090	26.1	88	92	96	85	
	Бездан	80.64	-50	-2	500	700	1120	26.6	-55	-53	-55	-60	
	Апатин	78.84			600	750							
	Богојево	77.46	8	-7	600	700	1398		4	0	2	-1	
	Вуковар	76.19	19	-3	580	630		27.2					
	Илок	73.97	43	-5									
	Бач. Паланка	73.97	46	4	530	650			45	43			
	Нови Сад	71.73	41	0	450	700	1402		40	37			
	Сланкамен	69.68	100	-5	500			28.0	97	92	91	93	
	Земун	67.87	206	-1	550	650		27.7	205	204	204	203	
	Панчево	67.33	242	-1	530	650		26.0	241	240	240	239	
	Смедерево	65.36	438	2	600	700	2600	26.4	437	436	436	435	
Бан. Паланка	62.85	680	-2	765	865								
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		25.6						
Прахово	29.00	29	-15	500			26.9						
ДРАВА	Ботово	121.55	33	2	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-249	40	300	350		23.8					
	Д. Михољац	88.39	-49	-1	400	480	299	24.0					
	Осијек	81.48	-100	-20	350	500		26.6					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.08.	18.08.	19.08.	20.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-226	-4	300	500	53.4	24.1	-201	-189	-188	-190
	Вашарошнамен	101.98	-136	0	600	800	140	24.7	-134	-113	-107	-109
	Токај	90.01	466	1	600	800		25.6	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-237	-7	650	800	109	26.2	-248	-251	-252	-241
	Чонград		-139	-3	650	800		19.0	-139	-139	-139	-139
	Сегедин	73.70	92	-3	650	850	263	25.6	92	92	92	92
	Сента	72.80	238	0	600	800	315	27.0	238	238		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		26.6				
Тител	69.70	102	-1	500	650			102	97	96	99	
САВА	Загреб	112.26	-263	-7	370	470	93.2					
	Црнац	89.99	-181	7	670	770						
	Јасеновац	86.82	-61	-1	700	800	187					
	Градишка	85.47	-49	-1	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80	3	-2	750	850	263					
	Сл. Шамац	80.70	-179	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	82	-13	650	750	568	24.1	95	85	75	70
	Шабац	72.61			400	500						
	Београд	68.28	161	0	500	600		27.1	160	159	159	158
	Карловац	103.17	-52	7	400	750						
	Приједор	129.68	-4	0	420	460		21.9				
	Нови Град	152	5	-4	360	400		22.7				
	Делибашино Село	151.21	65	0	250	320	43.8	17.4				
	Добој	137.01	-119	5	300	450	32.7	22.9				
Радаљ - Дрина	129.47	163	124	380		361						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-75	3	350	430	75.3		-70			
	Алексинац	157.63	-114	-6	300	400	28.7	23.0	-105			
	Варварин	126.13	-109	-7	200	500	95.6		-107	-105		
	Багрдан	100.94	51	-10	500	600	144		51	50		
	Љубичевски мост	73.42	-313	-3	450	600	102	23.7	-314	-315	-316	

Прогноза водостаја на рекама до 26. августа 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 и на Сави код Београда 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.	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 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