

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. август 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.08.2018.	17.08.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.2	17.7	-
Сомбор	29.5	16.8	-
Нови Сад	29.9	17.3	-
Зрењанин	29.9	16.9	-
Кикинда	30.3	17.0	-
Б. Карловац	31.5	15.4	-
Лозница	29.1	17.6	-
С. Митровица	30.0	15.2	-
Ваљево	28.6	18.3	-
Београд	30.7	20.1	-
Крагујевац	29.7	15.9	-
С. Паланка	31.2	16.0	-
В. Градиште	32.0	14.6	-
Црни Врх	24.5	18.2	-
Неготин	32.7	17.6	-
Златибор	23.3	12.9	8.0
Сјеница	23.6	10.7	19.5
Пожега	29.5	14.5	-
Краљево	28.8	16.9	-
Копаноник	17.5	10.6	4.0
Куршумлија	29.2	14.3	2.0
Крушевац	30.3	15.6	-
Туприја	31.2	15.0	-
Ниш	32.0	16.0	-
Лесковац	31.0	12.8	-
Зајечар	31.2	13.4	-
Димитровград	29.8	11.8	-
Врање	30.7	15.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.08.2018. године у 12:00

Период важења: од 17.08.2018. до 26.08.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
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. Највиша температура од 30 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	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 14 до 20 °С, највиша од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
		$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	80
19.08.2018. Недеља	Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима и на северу Војводине. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 20 °С, највиша од 29 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
		$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	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 33 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
		$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	80
21.08.2018. Уторак	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 34 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
		$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.08.2018. до 26.08.2018.)

Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Највиша температура од 30 до 34 °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 пљускова, 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, Тимочкој 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 17.08.2018. 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 и мањем опадању 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 опадању у домену средње 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 мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.08.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			18.08.	19.08.	20.08.	21.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	203	1								
	Братислава	129.08	279	-2	650	750	1208	21.9	275			
	Комарно	104.41	104	-13	500	680	986	23.7	110			
	Естергом	101.61	43	-3	500	650		23.9	46	41	38	36
	Будимпешта	95.65	97	13	620	800	1180	24.7	96	94	89	86
	Дунавфелдвар	89.58	-148	8	600	750		24.8	-142	-141	-145	-149
	Баја	81.72	75	-7	700	900	1040	24.8	83	88	88	84
	Мохач	79.20	92	-8	700	950	1060	26.0	95	106	110	106
	Бездан	80.64	-59	-9	500	700	1084	26.2	-58	-49	-51	-53
	Апатин	78.84			600	750						
	Богојево	77.46	4	-4	600	700	1374		2	4	6	4
	Вуковар	76.19	13	-6	580	630		27.0				
	Илок	73.97	39	-4								
	Бач. Паланка	73.97	45	-1	530	650			42	41		
	Нови Сад	71.73	37	-4	450	700	1371		33	30		
	Сланкамен	69.68	98	-2	500			28.0	96	93		
	Земун	67.87	207	1	550	650		27.5	207	206	205	204
	Панчево	67.33	245	3	530	650		26.5	244	243	242	241
	Смедерево	65.36	438	0	600	700	2600	26.4	437	436	435	434
Бан. Паланка	62.85	681	1	765	865							
В. Градиште	62.17	742	4	800	830		25.8					
Прахово	29.00	33	4	500			26.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	31	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-260	-11	300	350		23.5				
	Д. Михољац	88.39	-20	29	400	480	352	23.7				
	Осијек	81.48	-93	7	350	500		26.7				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.08.	19.08.	20.08.	21.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-207	19	300	500	74.3	22.5	-187	-195	-206	-214
	Вашарошнамен	101.98	-138	-2	600	800	139	23.8	-126	-115	-125	-138
	Токај	90.01	466	0	600	800		25.9	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-238	-1	650	800	110	26.2	-232	-231	-228	-215
	Чонград		-140	-1	650	800		26.9	-139	-139	-139	-139
	Сегедин	73.70	92	0	650	850	270	25.9	92	92	92	92
	Сента	72.80	238	0	600	800	315	27.0	238	238		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		26.4				
САВА	Тител	69.70	100	-2	500	650			98	96		
	Загреб	112.26	-263	0	370	470	93.2					
	Црнац	89.99	-181	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-58	3	700	800	188					
	Градишка	85.47	-48	1	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80	5	2	750	850	265					
	Сл. Шамац	80.70	-179	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	94	12	650	750	616	23.9	107	100	99	97
	Шабац	72.61			400	500						
	Београд	68.28	163	2	500	600		26.9	162	161	160	159
	Карловац	103.17	-48	4	400	750						
	Приједор	129.68	-4	0	420	460		22.4				
	Нови Град	152	5	0	360	400		22.1				
	Делибашино Село	151.21	62	-3	250	320	41.4	17.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-127	-8	300	450	29.2	22.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	45	-118	380		63.2					
	Јасика	138.56	-84	-9	350	430	65.7		-89			
	Алексинац	157.63	-112	2	300	400	30.2	23.0	-108			
	Варварин	126.13	-107	2	200	500	98.8		-107	-109		
Багрдан	100.94	55	4	500	600	150		53	-51			
Љубичевски мост	73.42	-318	-5	450	600	94.8	23.8	-321	-322	-323		

Прогноза водостаја на рекама до 27. 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 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