

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. август 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.08.2018.	07.08.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.5	19.5	-
Сомбор	31.5	18.3	-
Нови Сад	31.4	17.8	-
Зрењанин	32.0	16.5	-
Кикинда	31.9	17.7	-
Б.Карловац	31.9	17.6	-
Лозница	32.5	17.7	0.2
С.Митровица	32.0	16.6	-
Ваљево	30.9	19.1	-
Београд	31.6	21.2	-
Крагујевац	30.4	17.8	-
С.Паланка	31.0	17.3	-
В.Градиште	32.0	16.7	-
Црни Врх	24.1	17.0	-
Неготин	33.1	18.0	-
Златибор	26.5	15.1	-
Сјеница	26.4	11.6	-
Пожега	30.0	17.2	-
Краљево	29.8	17.7	-
Копаноник	17.7	9.9	0.1
Куршумлија	30.0	15.7	-
Крушевац	30.5	17.2	12.0
Туприја	32.1	16.9	-
Ниш	32.7	18.7	-
Лесковац	32.2	16.2	-
Зајечар	32.5	15.9	6.0
Димитровград	30.9	14.3	-
Врање	31.2	16.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.08.2018. године у 12:00

Период важења: од 07.08.2018. до 16.08.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.08.2018. Уторак	Претежно сунчано и топло. После подне је у планинским пределима могућ краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб, југоисточни. Највиша дневна температура од 31 до 34 °С.	Tmax ≥ 32°C	90
08.08.2018. Среда	Сунчано и веома топло, само у планинским пределима после подне изолована појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб до умерен, у јужном Банату повремено јак, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 15 до 21 °С, највиша од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 32°C	90
09.08.2018. Четвртак	Сунчано и веома топло, само у планинским пределима после подне изолована појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб до умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Јутарња температура од 16 до 23 °С, највиша од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 32°C	90
10.08.2018. Петак	Сунчано и веома топло, само у планинским пределима после подне изолована појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб до умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Јутарња температура од 16 до 24 °С, највиша од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 32°C	90
11.08.2018. Субота	Претежно сунчано и веома топло, после подне изолована појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб до умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Јутарња температура од 15 до 23 °С, највиша од 31 до 33 °С.	Tmax ≥ 32°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.08.2018. до 16.08.2018.)

Претежно сунчано и топло уз ретку појаву поподневних пљускова и грмљавина углавном у планинским пределима. Највиша температура у већини места од 31 до 35 °С. Крајем периода променљиво облачно са пљусковима и грмљавином уз мањи пад 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:

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

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 13. августа до 2. септембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.08.2018.

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 изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 20.	Од 28 до 34.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, у брдско-планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
	На истоку Бачке, Банату и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 26.	

20.08.2018. до 26.08.2018.	У Западној, Шумадији и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19.	Од 25 до 32.	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
					На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	
27.08.2018. до 02.09.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 11 до 18.	Од 23 до 30.	У Војводини и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm, у брдско- планинским пределима Југозападне Србије од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

* 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.

Стање на рекама на дан 07.08.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.08.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			08.08.	09.08.	10.08.	11.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	10	550	680						
	Корнојбург	154.05	207	6								
	Братислава	129.08	271	-5	650	750	1108	23.1	275			
	Комарно	104.41	105	-8	500	680	991	24.8	110			
	Естергом	101.61	39	-10	500	650		25.4	39	42	41	37
	Будимпешта	95.65	98	-6	620	800	1190	25.9	92	93	95	91
	Дунавфелдвар	89.58	-137	-1	600	750		25.6	-144	-148	-146	-147
	Баја	81.72	101	5	700	900	1150	25.6	98	90	88	89
	Мохач	79.20	114	5	700	950	1150	27.5	115	106	99	99
	Бездан	80.64	-40	3	500	700	1160	27.2	-41	-42	-44	-44
	Апатин	78.84	13	-2	600	750		27.2	12	11		
	Богојево	77.46	12	-3	600	700	1422	27.0	12	10	11	10
	Вуковар	76.19	23	-3	580	630		27.8				
	Илок	73.97	49	-6								
	Бач. Паланка	73.97	52	-8	530	650		26.8	50	51		
	Нови Сад	71.73	61	-6	450	700	1340	27.2	59	58		
	Сланкамен	69.68	152	-5	500			28.0	150	149	149	150
	Земун	67.87	232	-11	550	650		27.0	226	223	221	220
	Панчево	67.33	264	-10	530	650		26.8	258	255	253	252
	Смедерево	65.36	448	-6	600	700	3048	25.0	443	441	440	440
Бан. Паланка	62.85	684	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	745	0	800	830		25.6					
Прахово	29.00	123	6	500			26.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	33	10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-275	7	300	350		25.0				
	Д. Михољац	88.39	-50	-2	400	480	299	26.0				
	Осијек	81.48	-110	-5	350	500		26.2				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.08.	09.08.	10.08.	11.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-212	0	300	500	68.8	23.9	-210	-210	-211	-211
	Вашарошнамен	101.98	-122	-4	600	800	158	24.3	-123	-123	-123	-123
	Токај	90.01	467	0	600	800		27.3	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-174	-7	650	800	157	27.0	-196	-208	-211	-213
	Чонград		-62	-18	650	800		27.1	-62	-62	-62	-62
	Сегедин	73.70	135	-10	650	850	490	22.1	135	135	135	135
	Сента	72.80	254	-4	600	800	500	26.4	250	246		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		26.4				
Тител	69.70	145	-11	500	650			140	136	135	136	
САВА	Загреб	112.26	-273	-4	370	470	80.3					
	Црнац	89.99	-170	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-22	-7	700	800	204					
	Градишка	85.47	-11	-5	700	730	182					
	Сл. Брод	81.80	55	-9	750	850	360					
	Сл. Шамац	80.70	-119	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	137	-25	650	750	804	24.3	128	115	110	103
	Шабац	72.61	23	-22	400	500		22.5	15	5	2	0
	Београд	68.28	188	-10	500	600		26.8	182	180	178	177
	Карловац	103.17	-56	-3	400	750						
	Приједор	129.68	14	-7	420	460		20.8				
	Нови Град	152	29	-8	360	400		21.3				
	Делибашино Село	151.21	90	-5	250	320	68.9	16.2				
	Добој	137.01	-88	-7	300	450	58.6	20.8				
Радаљ - Дрина	129.47	141	47	380		283						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-24	-12	350	430	141		-35			
	Алексинац	157.63	-82	-4	300	400	55.1	23.0	-78			
	Варварин	126.13	-68	-14	200	500	175		-51	-60		
	Багрдан	100.94	102	-23	500	600	238		98	102		
	Љубичевски мост	73.42	-244	-32	450	600	232	22.4	-252	-255	-240	

Прогноза водостаја на рекама до 17. 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 горњем току Дунаву до Апатина водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији. 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 опадању.	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