

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. август 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.07.2017.	02.08.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	35.3	20.6	-
Сомбор	34.9	19.6	-
Нови Сад	36.1	18.3	-
Зрењанин	37.0	23.6	-
Кикинда	35.5	22.7	-
Банатски Карловац	35.9	18.1	-
Лозница	36.5	18.0	-
Сремска Митровица	35.3	17.5	-
Ваљево	36.3	17.4	-
Београд	36.4	23.4	-
Крагујевац	36.2	14.4	-
Смедеревска Паланка	36.6	14.7	-
Велико Градиште	35.0	19.0	-
Црни Врх	26.3	16.8	-
Неготин	34.5	16.8	-
Златибор	29.3	16.5	-
Сјеница	29.3	9.0	-
Пожега	34.6	13.4	-
Краљево	36.0	16.9	-
Копаноник	23.0	12.1	-
Куршумлија	34.3	12.9	-
Крушевац	36.4	14.0	-
Ђуприја	36.7	16.8	-
Ниш	36.6	17.1	-
Лесковац	36.2	13.4	-
Зајечар	33.3	12.6	-
Димитровград	33.7	12.6	-
Врање	35.5	13.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.08.2017. године у 12:00

Период важења: од 02.08.2017. до 11.08.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.08.2017. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 35 до 38 °С. Током ноћи могућа је ретка појава локалних пљускова са грмљавином на северу и западу.	Tmax ≥ 38 °С	95
03.08.2017. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 16 до 24 °С, највиша од 35 до 39 °С.	Tmax ≥ 38 °С	90
04.08.2017. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 16 до 25 °С, највиша од 35 до 40 °С.	Tmax ≥ 38 °С	90
05.08.2017. Субота	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 16 до 25 °С, највиша у већини крајева од 38 до 42 °С.	Tmax ≥ 38 °С	90
06.08.2017. Недеља	Сунчано и веома топло уз локални развој облачности ретка појаву краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 18 до 26°С, највиша од 38 до 42 °С.	Tmax ≥ 38 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.08.2017. до 11.08.2017.)

До среде претежно сунчано и веома топло са ретком појавом краткотрајних локалних пљускова са грмљавином. У среду увече и ноћу на северу и западу, а у четвртак и у осталим крајевима пролазно наоблачење са падом температуре, појачаним северозападним ветром и локалном појавом кише и пљускова са грмљавином. У петак суво и свежије.

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:

$T_{max} \geq 38 \text{ } ^\circ\text{C}$

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако трају неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 07. августа до 27. августа 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.08.2017.

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)	(%)
07.08.2017. до 13.08.2017.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	До средине недеље од 18 до 21, у Неготинској Крајини и на подручју Београда од 22 до 26,	До средине недеље од 35 до 38, на југу и истоку Србије и до 41,	У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.	
			затим од 15 до 20	затим од 27 до 31, на југу Србије и до 33	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека			50
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине до средине недеље од 10 до 17, затим од 6 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине до средине недеље од 23 до 32, затим од 18 до 24	У Западној и Источној Србији, Шумадији, у сливу Велике и Јужне Мораве испод вишегодишњег просека			60
14.08.2017. до 20.08.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 16 до 20, у јужном Банату и у области Београда и до 24	Од 30 до 34, на југу Србије и до 37	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.	
	У Неготинској Крајини, Поморављу и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 29	У Централној и на југу Србије испод вишегодишњег просека			70

21.08.2017. до 27.08.2017.	У Бачкој, Срему и Мачви изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 20	Од 28 до 33, на југу Србије и до 36	У Бачкој и на северу Баната испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm..
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	
	У Неготинској Крајини, Поморављу и на југу Србије	80					

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.08.2017. до 31.08.2017. године**

Датум израде прогнозе: 31.07.2017.

Период важења: 11.08.2017. до 31.08.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2017. до 31.08.2017.	Топлије и углавном суво време. Почетком и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде августа пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 17 до 21	Од 28 до 33, око 17.08. и 28.08. и до 35, крајем августа од 25 до 29	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 11.08.2017. до 31.08.2017. године***

Датум израде прогнозе: 31.07.2017.

Период важења: 11.08.2017. до 31.08.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Почетком и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде августа пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 19, око 17.08. и 27.08. од 17 до 22 крајем августа од 14 до 18	Од 26 до 33, на југу Србије и до 35 око 17.08. и 28.08. од 33 до 35, на југу Србије и до 38 крајем августа од 24 до 29, на југу Србије и до 31	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Почетком и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде августа пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 18, око 17.08. и 27.08. од 15 до 21, крајем августа од 11 до 16	Од 28 до 33, око 17.08. и 28.08. и до 35, крајем августа од 25 до 29	Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Почетком и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде августа пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 9 до 16, око 17.08. и 27.08. од 13 до 18, крајем августа од 6 до 14	Од 17 до 28, око 17.08. и 28.08. од 21 до 31, крајем августа од 12 до 22	Од 14 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2017. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.07.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	На југу и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У Западној Србији испод или у границама вишегодишњег просека	40
	У већем делу Србије 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 18 до 23	Од 16 до 20	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 40, локално и до 50	Од 30 до 50 локално и до 70	Од 40 до 60, локално и до 80

****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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 02.08.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Богојева, низводно у мањем порасту у домену 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 водотопима су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.08.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			03.08.	04.08.	05.08.	06.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	388	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	303	-19								
	Братислава	129.08	367	-9	650	750	2274	18.8	350			
	Комарно	104.41	268	-25	500	680	2054	19.6	250			
	Естергом	101.61	200	-36	500	650			191	186	172	168
	Будимпешта	95.65	274	-45	620	800	2370	21.3	253	243	234	224
	Дунавфелдвар	89.58	80	-43	600	750		21.1	35	14	4	-6
	Баја	81.72	430	-30	700	900	2954	22.4	376	327	303	289
	Мохач	79.20	443	-19	700	950	2900	23.0	415	365	334	318
	Бездан	80.64	285	-11	500	700	2900	22.4	257	235	216	202
	Апатин	78.84	354	-4	600	750		23.6	332	315		
	Богојево	77.46	309	1	600	700	3289	22.8	295	273	250	228
	Вуковар	76.19	280	6	580	630		23.7				
	Илок	73.97	300	15								
	Бач. Паланка	73.97	300	14	530	650		23.4	298	287		
	Нови Сад	71.73	266	19	450	700	3485	25.0	268	257		
	Сланкамен	69.68	268	16	500			25.0	275	274	260	242
	Земун	67.87	274	13	550	650		25.4	286	291	291	287
	Панчево	67.33	294	11	530	650		26.0	306	311	311	307
	Смедерево	65.36	464	6	600	700	3520	25.0	474	478	478	474
Бан. Паланка	62.85	696	6	765	865							
В. Градиште	62.17	750	0	800	830		26.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	46	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-236	5	300	350		25.0				
	Д. Михољац	88.39	-6	-46	400	480	379	23.8				
	Осијек	81.48	43	-8	350	500		24.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.08.	04.08.	05.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-205	-5	300	500		23.5	-208	-208	-208	-208
	Вашарошнамен	101.98	-140	-8	600	800		23.4	-144	-144	-144	-144
	Токај	90.01	466	-1	600	800		25.0	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-137	-33	650	800			-151	-142	-154	-168
	Чонград		-79	-13	650	800		25.9	-85	-85	-85	-85
	Сегедин	73.70	117	-3	650	850		25.7	116	116	116	116
	Сента	72.80	258	1	600	800	274	25.6	255	253		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		26.4				
САВА	Тител	69.70	251	16	500	650			260	251	245	228
	Загреб	112.26	-300	-5	370	470	54					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-92	-6	700	800	169					
	Градишка	85.47	-85	-7	700	730	129					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-214	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	37	-1	650	750	416	27.2	32	28	24	20
	Шабац	72.61	-77	-2	400	500		25.6	-80	-84	-88	-91
	Београд	68.28	223	14	500	600		27.6	235	240	240	237
	Карловац	103.17	-69	1	400	750						
	Приједор	129.68	-17	0	420	460		24.1				
	Нови Град	152	-37	-2	360	400		25.3				
	Делибашино Село	151.21	73	23	250	320	50.7	20.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-153	-3	300	450	23.4	23.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	27	-33	380		48.8					
	Јасика	138.56	-136	-2	350	430	14.8		-139			
	Алексинач	157.63	-143	-11	300	400	11.1	24.5	-147			
	Варварин	126.13	-155	-2	200	500	47.3		-158	-160		
Багрдан	100.94	-15	-2	500	600	51.2	25.6	-17	-19			
Љубичевски мост	73.42	-346	4	450	600	67.8	26.0	-347	-349	-352		

Прогноза водостаја на рекама до 12. августа 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 08. августа, а након тога у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији.	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.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења