

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. август 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.07.2017.	01.08.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.5	20.6	-
Сомбор	32.8	18.8	-
Нови Сад	34.2	19.7	-
Зрењанин	35.6	22.0	-
Кикинда	33.8	21.2	-
Банатски Карловац	35.6	18.2	-
Лозница	33.6	20.5	-
Сремска Митровица	33.0	17.6	-
Ваљево	34.7	19.6	-
Београд	35.8	24.0	-
Крагујевац	36.8	16.3	-
Смедеревска Паланка	36.9	16.0	-
Велико Градиште	35.3	17.7	-
Црни Врх	28.4	17.6	-
Неготин	34.6	17.9	-
Златибор	28.8	17.7	-
Сјеница	29.7	12.1	-
Пожега	34.7	15.6	-
Краљево	36.4	17.4	-
Копаноник	22.3	14.5	-
Куршумлија	34.8	14.3	-
Крушевац	36.7	15.2	-
Ђуприја	37.5	16.2	-
Ниш	37.5	18.5	-
Лесковац	37.2	13.6	-
Зајечар	33.8	13.5	-
Димитровград	34.9	13.2	-
Врање	35.9	14.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.08.2017. године у 12:00

Период важења: од 01.07.2017. до 10.08.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.08.2017. Уторак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
02.08.2017. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 15 до 23 °С, највиша од 35 до 38 °С.	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 температура у већини крајева од 37 до 40 °С, локално и око 41 °С.	Tmax ≥ 38 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.08.2017. до 10.08.2017.)

Претежно сунчано и веома топло, у недељу у већини крајева највиша температура од 37 до 40 °С, локално и око 41 степен. Од понедељка до четвртка и даље веома топло са ретком појавом краткотрајних локалних пљускова са грмљавином. У четвртак крајем дана на северозападу наоблачење са кишом, пљусковима, грмљавином и падом 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:

$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

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

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.



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 01.08.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту до Сланкамена, 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 порасту у домену средње 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 01.08.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			02.08.	03.08.	04.08.	05.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	392	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	322	-13								
	Братислава	129.08	376	-19	650	750	2382	18.2	355			
	Комарно	104.41	293	-40	500	680	2278	19.0	270			
	Естергом	101.61	236	-36	500	650		20.4	185	156	143	148
	Будимпешта	95.65	319	-38	620	800	2710	20.9	274	233	209	204
	Дунавфелдвар	89.58	123	-24	600	750		21.1	80	30	-9	-29
	Баја	81.72	460	0	700	900	3145	22.2	430	374	314	270
	Мохач	79.20	462	11	700	950	3020	22.9	453	413	358	309
	Бездан	80.64	296	17	500	700	2966	22.2	300	291	276	255
	Апатин	78.84	358	23	600	750		23.0	326	358	348	330
	Богојево	77.46	308	28	600	700	3282	22.9	319	312	300	283
	Вуковар	76.19	274	32	580	630		23.8				
	Илок	73.97	285	38								
	Бач. Паланка	73.97	286	40	530	650		23.0	305	308	300	285
	Нови Сад	71.73	247	38	450	700	3298	25.0	275	282	278	269
	Сланкамен	69.68	252	27	500			24.8	274	279	281	270
	Земун	67.87	261	15	550	650		25.0	276	289	299	304
	Панчево	67.33	283	13	530	650		26.0	298	311	321	326
	Смедерево	65.36	458	10	600	700	3467	25.0	468	478	483	487
Бан. Паланка	62.85	690	4	765	865							
В. Градиште	62.17	750	5	800	830		26.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	48	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-241	-46	300	350		24.2				
	Д. Михољац	88.39	40	-8	400	480	472	22.9				
	Осијек	81.48	51	11	350	500		24.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.08.	03.08.	04.08.	05.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-200	-7	300	500	80	22.5	-201	-201	-202	-202
	Вашарошнамен	101.98	-132	-12	600	800	137	23.2	-135	-135	-135	-135
	Токај	90.01	467	0	600	800		24.6	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-104	-26	650	800	213		-100	-70	-74	-85
	Чонград		-66	-12	650	800		25.2	-72	-71	-62	-60
	Сегедин	73.70	120	-4	650	850	325	25.4	119	119	121	121
	Сента	72.80	257	-3	600	800	256		255	253		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		26.0				
САВА	Тител	69.70	235	25	500	650			256	263	266	257
	Загреб	112.26	-295	-6	370	470	58.9					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-86	-11	700	800	174					
	Градишка	85.47	-78	-9	700	730	132					
	Сл. Брод	81.80		-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-209	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	38	-1	650	750	419	27.0	53	49	35	24
	Шабац	72.61	-75	2	400	500		25.3	-60	-63	-68	-74
	Београд	68.28	209	14	500	600		27.6	222	232	240	244
	Карловац	103.17	-70	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-17	-5	420	460		24.7				
	Нови Град	152	-35	-2	360	400		23.7				
	Делибашино Село	151.21	50	-10	250	320	33.8	20.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-150	-4	300	450	24	24.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	60	32	380		82.1					
	Јасика	138.56	-134	-2	350	430	16		-130			
	Алексинач	157.63	-132	13	300	400	16.9	25.0	-128			
	Варварин	126.13	-153	0	200	500	48.6		-152	-154		
Багрдан	100.94	-13	-7	500	600	53.1	25.2	-18	-15			
Љубичевски мост	73.42	-350	7	450	600	65	25.5	-356	-360	-354		

Прогноза водостаја на рекама до 11. августа 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 02. августа, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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