

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. август 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.08.2017.	03.08.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	36.6	20.6	-
Сомбор	36.5	23.0	-
Нови Сад	37.7	20.7	-
Зрењанин	38.0	23.1	-
Кикинда	36.4	18.9	-
Банатски Карловац	37.2	19.0	-
Лозница	37.8	20.9	-
Сремска Митровица	37.8	18.4	-
Ваљево	38.8	20.5	-
Београд	39.1	24.3	-
Крагујевац	37.4	15.5	-
Смедеревска Паланка	37.7	16.9	-
Велико Градиште	36.3	16.3	-
Црни Врх	28.0	19.8	-
Неготин	35.4	16.1	-
Златибор	31.5	19.3	-
Сјеница	32.3	9.9	-
Пожега	36.0	14.2	-
Краљево	36.9	16.7	-
Копаноник	25.1	13.9	-
Куршумлија	34.9	12.7	-
Крушевац	37.1	14.8	-
Ђуприја	37.4	16.1	-
Ниш	37.3	16.7	-
Лесковац	37.0	12.2	-
Зајечар	34.3	12.8	-
Димитровград	34.3	12.4	-
Врање	35.6	13.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.08.2017. године у 12:00

Период важења: од 03.08.2017. до 12.08.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.08.2017. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 35 до 39 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ °C}$	90
04.08.2017. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 13 до 24 °С, највиша од 37 до 40 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ °C}$	90
05.08.2017. Субота	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 16 до 26 °С, највиша од 38 до 41 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ °C}$	90
06.08.2017. Недеља	Сунчано и веома топло, а уз локални развој облачности, очекује се ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у северним крајевима. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 18 до 26°С, највиша од 38 до 41 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
07.08.2017. Понедељак	Освежење са северозапада уз локалну појаву пљускова и грмљавине. На југу и истоку већи део дана претежно сунчано и даље веома топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 19 до 25 °С, највиша од 29 °С на северозападу до 37 °С на истоку и југоистоку.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.08.2017. до 12.08.2017.)

У уторак и среду поново пораст температуре – у уторак највише вредности од 33 до 38 °С, а у среду локално и око 40 °С. Увече на северозападу, а у четвртак и у осталим крајевима освежење са локалним пљусковима и грмљавином. Очекује се пад температуре за око 10 до 15 степени. У петак углавном суво и мало топлије.

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.

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 03.08.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у стагнацији и 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 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 стагнацији 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 03.08.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.08.	05.08.	06.08.	07.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	383	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	293	-10					286			
	Братислава	129.08	351	-16	650	750	2078	19.0	330			
	Комарно	104.41	257	-11	500	680	1963	20.5	235			
	Естергом	101.61	186	-14	500	650		21.4	167	148	135	140
	Будимпешта	95.65	253	-21	620	800	2200	21.8	236	214	197	193
	Дунавфелдвар	89.58	39	-41	600	750		21.2	13	-7	-27	-41
	Баја	81.72	381	-49	700	900	2649	22.8	330	298	272	247
	Мохач	79.20	401	-42	700	950	2620	22.9	346	313	295	275
	Бездан	80.64	247	-38	500	700	2672	22.6	202	180	160	140
	Апатин	78.84	314	-40	600	750		23.0	272	248		
	Богојево	77.46	287	-22	600	700	3146	23.2	258	225	202	182
	Вуковар	76.19	265	-15	580	630		24.0				
	Илок	73.97	290	-10								
	Бач. Паланка	73.97	294	-6	530	650		24.0	272	252		
	Нови Сад	71.73	266	0	450	700	3451	25.0	246	210		
	Сланкамен	69.68	272	4	500			24.0	255	230	212	200
	Земун	67.87	279	5	550	650		25.7	277	267	252	232
	Панчево	67.33	301	7	530	650		26.0	300	290	275	255
	Смедерево	65.36	472	8	600	700	3620	25.0	472	467	452	437
Бан. Паланка	62.85	698	2	765	865							
В. Градиште	62.17	752	2	800	830		26.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	39	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-248	-12	300	350		26.0				
	Д. Михољац	88.39	11	17	400	480	412	24.1				
	Осијек	81.48	16	-27	350	500		25.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.08.	05.08.	06.08.	07.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-209	-2	300	500	66	24.4	-209	-209	-209	-193
	Вашарошнамен	101.98	-145	-4	600	800	122	23.7	-149	-149	-149	-147
	Токај	90.01	466	0	600	800		25.4	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-167	-30	650	800	151	26.6	-177	-169	-188	-203
	Чонград		-101	-22	650	800		26.2	-102	-102	-102	-102
	Сегедин	73.70	109	-8	650	850	357	26.3	109	109	109	109
	Сента	72.80	252	-6	600	800	136	26.0	249	246		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		26.4				
САВА	Тител	69.70	254	3	500	650			252	247	237	222
	Загреб	112.26	-298	2	370	470	55.9					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-97	-5	700	800	162					
	Градишка	85.47	-89	-4	700	730	127					
	Сл. Брод	81.80		-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-221	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	36	-1	650	750	413	27.6	33	30	26	24
	Шабац	72.61	-77	0	400	500		26.0	-79	-81	-84	-86
	Београд	68.28	229	6	500	600		28.0	229	221	209	194
	Карловац	103.17	-69	0	400	750						
	Приједор	129.68	-17	0	420	460		26.6				
	Нови Град	152	-37	0	360	400		25.6				
	Делибашино Село	151.21	72	-1	250	320	49.7	20.2				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-154	-1	300	450	23.2	23.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	29	2	380		49.6					
	Јасика	138.56	-139	-3	350	430	13		-141			
	Алексинач	157.63	-142	1	300	400	11.6	25.0	-134			
	Варварин	126.13	-156	-1	200	500	46.6		-158	-159		
Багрдан	100.94	-17	-2	500	600	49.3	25.8	-19	-21			
Љубичевски мост	73.42	-339	7	450	600	72.8	26.7	-339	-341	-343		

Прогноза водостаја на рекама до 13. 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 водотокима ће бити у 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