

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. август 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.08.2017.	05.08.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	38.6	22.8	-
Сомбор	38.3	22.0	-
Нови Сад	39.8	21.8	-
Зрењанин	39.5	21.0	-
Кикинда	38.7	20.4	-
Банатски Карловац	38.9	20.8	-
Лозница	39.0	22.5	-
Сремска Митровица	38.6	21.2	-
Ваљево	39.0	20.0	-
Београд	39.0	25.1	-
Крагујевац	38.8	18.5	-
Смедеревска Паланка	39.3	17.7	-
Велико Градиште	39.2	19.6	-
Црни Врх	33.3	23.0	-
Неготин	40.0	18.8	-
Златибор	32.2	19.7	-
Сјеница	32.7	12.1	-
Пожега	37.6	15.1	-
Краљево	38.9	18.1	-
Копаноник	25.3	14.9	-
Куршумлија	37.1	14.6	-
Крушевац	39.2	16.9	-
Ђуприја	40.7	17.9	-
Ниш	39.2	18.3	-
Лесковац	39.2	14.2	-
Зајечар	39.2	15.4	-
Димитровград	37.8	15.3	-
Врање	37.7	16.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.08.2017. године у 12:00

Период важења: од 05.08.2017. до 14.08.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.08.2017. Субота	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 37 до 42 °С.	Tmax ≥ 38 °С	90
06.08.2017. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 26°С, највиша од 36 до 42 °С. У току ноћи на северу и западу освежење са појачаним северозападним ветром, локалним пљусковима и грмљавином. Могуће су и краткотрајне временске непогоде са градом и олујним ветром.	Tmax ≥ 38 °С	90
		Локална појава грмљавина са градом	70
07.08.2017. Понедељак	Променљиво облачно понегде са краткотрајном кишом или локалним пљусковима и грмљавином, на југу и истоку мало, а у осталим крајевима осетно свежије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, највиша од 27 °С на северозападу до 35 °С на истоку и југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Tmax ≥ 35 °С	90
08.08.2017. Уторак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 20°С, највиша од 32 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	80
09.08.2017. Среда	Сунчано и осетно топлије. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура 20 до 24°С, највиша од 37 до 40°С	Tmax ≥ 38 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.08.2017. до 14.08.2017.)

У четвртак претежно сунчано веома топло са највишом дневном температуром од 37 до 40 °С. Од петка свежије са локалним пљусковима и грмљавином.

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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 14. августа до 03. септембра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.08.2017.

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)
14.08.2017. до 20.08.2017.	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Почетком периода од 15 до 20, затим од 18 до 21, у јужном Банату и у области Београда и до 23	Почетком периода од 27 до 30, на југу Србије и до 33, затим од 30 до 35, на југу Србије и до 38	У Бачкој, Банату и на истоку Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70					
	У Шумадији и у сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 4 до 14, затим од 10 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 17 до 25, затим од 20 до 29	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	
21.08.2017. до 27.08.2017.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 15 до 20, у јужном Банату и у области Београда и до 24	Од 29 до 34, на југу Србије и до 37	У Војводини испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm.
			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	
					На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	80	

28.08.2017. до 03.09.2017.	У Бачкој и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 25 до 31, на југу Србије и до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално и од 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	У Неготинској Крајини, Поморављу и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	70					

* 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 05.08.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању 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 и мањем колебању 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 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 05.08.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			06.08.	07.08.	08.08.	09.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	378	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	286	-6								
	Братислава	129.08	330	-4	650	750	1820	20.0	345			
	Комарно	104.41	227	-17	500	680	1735	21.6	220			
	Естергом	101.61	160	-18	500	650			151	169	220	251
	Будимпешта	95.65	225	-14	620	800	1990		210	213	252	305
	Дунавфелдвар	89.58	0	-15	600	750			-18	-28	-14	33
	Баја	81.72	308	-29	700	900	2212	23.9	286	266	260	289
	Мохач	79.20	326	-30	700	950	2190	23.4	301	282	270	281
	Бездан	80.64	173	-33	500	700	2228	24.6	150	140	130	137
	Апатин	78.84	238	-32	600	750		24.8	209	190		
	Богојево	77.46	222	-34	600	700	2723	24.1	189	182	160	150
	Вуковар	76.19	210	-32	580	630		24.7				
	Илок	73.97	244	-24				24.0				
	Бач. Паланка	73.97	244	-24	530	650		24.2	221	205		
	Нови Сад	71.73	221	-25	450	700	3015		198	181		
	Сланкамен	69.68	234	-20	500			25.0	213	198	176	168
	Земун	67.87	264	-9	550	650		26.2	254	244	234	224
	Панчево	67.33	287	-7	530	650		27.0	277	267	257	247
	Смедерево	65.36	460	-4	600	700	3490	25.4	455	450	445	440
Бан. Паланка	62.85	694	1	765	865							
В. Градиште	62.17	754	2	800	830		26.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	46	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-226	31	300	350		25.2				
	Д. Михољац	88.39	-12	-8	400	480	363					
	Осијек	81.48	-24	-27	350	500		26.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.08.	07.08.	08.08.	09.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-217	-4	300	500		25.7				
	Вашарошнамен	101.98	-154	-3	600	800						
	Токај	90.01	464	0	600	800		26.2				
	Солнок	78.78	-209	-12	650	800	128	27.3				
	Чонград		-126	-8	650	800		27.4				
	Сегедин	73.70	100	-4	650	850	248	27.8				
	Сента	72.80	250	-3	600	800	155	26.6	248	246		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		27.1				
Тител	69.70	222	-16	500	650			206	189	169	159	
САВА	Загреб	112.26	-281	-1	370	470	71.4					
	Црнац	89.99	-135		670	770						
	Јасеновац	86.82	-104	-2	700	800	155					
	Градишка	85.47	-97	-4	700	730	126					
	Сл. Брод	81.80	-20	0	750	850	225	28.0				
	Сл. Шамац	80.70	-228	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	53	8	650	750	466	28.4	57	42	33	22
	Шабац	72.61	-64	-3	400	500		26.6	-60	-69	-75	-80
	Београд	68.28	214	-9	500	600		28.7	204	194	184	174
	Карловац	103.17	-57	-4	400	750						
	Приједор	129.68	-18	0	420	460		27.4				
	Нови Град	152	-39	-1	360	400		27.7				
	Делибашино Село	151.21	71	-4	250	320	48.8	20.2				
	Добој	137.01	-155	-1	300	450	23	24.3				
Радаљ - Дрина	129.47	87	58	380		132						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-141	-1	350	430	11.9		-143			
	Алексинач	157.63	-144	-14	300	400	10.7	25.4	-150			
	Варварин	126.13	-157	-1	200	500	46		-162	-164		
	Багрдан	100.94	-21	0	500	600	45.9	26.8	-22	-24		
	Љубичевски мост	73.42	-352	-4	450	600	64	27.6	-356	-359	-361	

Прогноза водостаја на рекама до 15. 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