

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. август 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.08.2017.	07.08.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	37.5	19.0	30.0
Сомбор	37.0	18.4	7.0
Нови Сад	39.4	19.7	1.0
Зрењанин	40.4	19.5	7.0
Кикинда	38.1	19.4	3.0
Банатски Карловац	40.1	20.1	6.0
Лозница	35.8	19.6	7.5
Сремска Митровица	38.9	19.4	1.0
Ваљево	39.9	19.7	16.5
Београд	39.6	20.6	3.0
Крагујевац	40.2	21.0	1.0
Смедеревска Паланка	40.9	19.9	5.0
Велико Градиште	40.3	21.7	0.9
Црни Врх	33.4	16.0	-
Неготин	38.8	21.9	-
Златибор	32.4	15.4	12.0
Сјеница	32.7	16.2	-
Пожега	38.8	19.0	0.0
Краљево	40.1	21.5	-
Копаноник	25.8	15.2	-
Куршумлија	38.4	18.3	-
Крушевац	40.2	22.4	-
Ђуприја	41.6	22.2	-
Ниш	40.4	23.0	-
Лесковац	40.4	19.5	-
Зајечар	38.8	18.6	-
Димитровград	37.7	18.2	-
Врање	39.1	20.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.08.2017. године у 12:00

Период важења: од 07.08.2017. до 16.08.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.08.2017. Понедељак	У већем делу Србије претежно облачно и свежије, увече постепено разведравање. На југу и југоистоку претежно сунчано, а само су у планинским пределима понегде могући краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 24 °С на северу до 34 °С на истоку и југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$	90
08.08.2017. Уторак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша од 30 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$	80
09.08.2017. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура 19 до 25 °С, највиша од 36 до 39 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ } ^\circ\text{C}$	90
10.08.2017. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 20 до 26 °С, највиша од 36 до 40 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ } ^\circ\text{C}$	90
11.08.2017. Петак	Сунчано и веома топло уз слаб и умерен југоисточни ветар. Најнижа температура од 20 до 26 °С, највиша од 36 до 40 °С. Крајем дана и у току ноћи наоблачење и освежење са појачаним северозападним ветром и локалним пљусковима са грмљавином.	$T_{max} \geq 38 \text{ } ^\circ\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.08.2017. до 16.08.2017.)

За викенд ветровито и свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Затим, променљиво облачно са температуром у границама просека за ово доба године.

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:

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

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.

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

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 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)		(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	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>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.</p>	<p>Од 15 до 19, око 17.08. и 27.08. од 17 до 22</p> <p>крајем августа од 14 до 18</p>	<p>Од 26 до 33, на југу Србије и до 35</p> <p>око 17.08. и 28.08. од 33 до 35, на југу Србије и до 38</p> <p>крајем августа од 24 до 29, на југу Србије и до 31</p>	<p>Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>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.</p>	<p>Од 12 до 18, око 17.08. и 27.08. од 15 до 21,</p> <p>крајем августа од 11 до 16</p>	<p>Од 28 до 33, око 17.08. и 28.08. и до 35,</p> <p>крајем августа од 25 до 29</p>	<p>Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>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.</p>	<p>Од 9 до 16, око 17.08. и 27.08. од 13 до 18,</p> <p>крајем августа од 6 до 14</p>	<p>Од 17 до 28, око 17.08. и 28.08. од 21 до 31,</p> <p>крајем августа од 12 до 22</p>	<p>Од 14 до 24 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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 07.08.2017. 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 водотокима су у мањем опадању и 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 опадању 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 07.08.2017. 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	415	35	550	680						
	Корнојбург	154.05	391	80								
	Братислава	129.08	391	33	650	750	2568	20.2	460			
	Комарно	104.41	252	28	500	680	1920	21.4	340			
	Естергом	101.61	165	17	500	650		23.0	250	279	240	218
	Будимпешта	95.65	214	6	620	800	1910	22.8	267	337	328	294
	Дунавфелдвар	89.58	-27	-10	600	750	1564	22.9	-7	59	106	90
	Баја	81.72	267	-17	700	900	1970	24.6	262	303	383	421
	Мохач	79.20	281	-21	700	950	1940	24.0	269	289	358	424
	Бездан	80.64	128	-20	500	700	1970	24.2	111	126	176	230
	Апатин	78.84	190	-20	600	750		24.0	180	190		
	Богојево	77.46	179	-15	600	700	2444	25.0	173	168	178	192
	Вуковар	76.19	168	-17	580	630		25.5				
	Илок	73.97	200	-17								
	Бач. Паланка	73.97	199	-21	530	650		25.0	186	179		
	Нови Сад	71.73	174	-20	450	700	2534	25.0	159	152		
	Сланкамен	69.68	200	-18	500			25.2	186	177	175	190
	Земун	67.87	251	-6	550	650		27.0	241	236	236	238
	Панчево	67.33	279	-4	530	650		27.0	269	264	264	266
	Смедерево	65.36	458	-2	600	700	3440	26.0	450	446	446	447
Бан. Паланка	62.85	692	0	765	865							
В. Градиште	62.17	755	3	800	830		26.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	103	25	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-170	40	300	350						
	Д. Михољац	88.39	37	23	400	480	456	25.5				
	Осијек	81.48	-26	9	350	500		24.5				

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.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-226	-1	300	500		25.7	-149	-126	-175	-198
	Вашарошнамен	101.98	-163	-5	600	800			-137	-46	-37	-79
	Токај	90.01	464	-1	600	800		26.6	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-227	-5	650	800			-201	-160	-155	-113
	Чонград		-137	-3	650	800		26.8	-136	-136	-136	-136
	Сегедин	73.70	103	0	650	850	220	27.0	105	105	105	105
	Сента	72.80	254	2	600	800	193	27.0	252	250		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		27.5				
САВА	Тител	69.70	186	-15	500	650			174	166	164	180
	Загреб	112.26	-288	0	370	470	68					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-100	2	700	800	157					
	Градишка	85.47	-95	3	700	730	126					
	Сл. Брод	81.80	-22	0	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-232	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	53	2	650	750	466	29.3	40	30	22	13
	Шабац	72.61	-59	2	400	500		26.9	-49	-37	-25	-17
	Београд	68.28	203	-6	500	600		29.3	193	190	190	192
	Карловац	103.17	-65	2	400	750						
	Приједор	129.68	-19	0	420	460		26.5				
	Нови Град	152	-40	-1	360	400		27.1				
	Делибашино Село	151.21	60	-9	250	320	39.8	20.1				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-156	-1	300	450	22.8	22.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	27	-51	380		48.8					
	Јасика	138.56	-145	-2	350	430	9.9		-147			
	Алексинач	157.63	-146	-6	300	400	9.7	26.0	-146			
	Варварин	126.13	-157	0	200	500	46		-158	-160		
В. МОРАВА	Багрдан	100.94	-24	0	500	600	43.9	27.5	-24	-26		
	Љубичевски мост	73.42	-350	0	450	600	65	27.9	-350	-352	-354	

Прогноза водостаја на рекама до 17. августа 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 08. августа, затим у порасту до 12. августа, а након тога у стагнацији. 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 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