

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. август 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.08.2017.	23.08.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.0	12.9	-
Сомбор	24.4	9.2	-
Нови Сад	24.8	11.0	-
Зрењанин	25.3	10.5	-
Кикинда	24.8	11.3	-
Банатски Карловац	25.0	10.8	-
Лозница	24.1	10.6	-
Сремска Митровица	24.7	9.4	-
Ваљево	23.7	11.4	-
Београд	25.3	12.9	-
Крагујевац	23.6	9.0	-
Смедеревска Паланка	25.4	10.9	-
Велико Градиште	25.3	8.7	-
Црни Врх	16.6	7.7	-
Неготин	27.2	12.5	-
Златибор	18.8	7.2	-
Сјеница	18.2	1.3	-
Пожега	23.7	6.5	-
Краљево	23.9	10.3	-
Копаноник	11.1	2.2	-
Куршумлија	22.8	7.1	-
Крушевац	24.4	9.0	-
Ђуприја	24.5	8.4	-
Ниш	24.9	9.6	-
Лесковац	25.2	6.8	-
Зајечар	26.5	7.0	-
Димитровград	23.7	5.6	-
Врање	23.6	7.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.08.2017. године у 12:00

Период важења: од 23.08.2017. до 01.09.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.08.2017. Среда	Претежно сунчано уз слаб и умерен, а на истоку повремено јак северозападни ветар. Највиша температура од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	
24.08.2017. Четвртак	Након свежег јутра, током дана сунчано и топлије уз углавном слаб ветар променљивог правца. Јутарња температура од 7 до 14 °С, највиша дневна од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
25.08.2017. Петак	Сунчано и врло топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од 9 до 15 °С, у кошавском подручју око 19 °С, највиша дневна од 30 до 33 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
26.08.2017. Субота	Сунчано и врло топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од 11 до 16 °С, у кошавском подручју око 20 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	80
27.08.2017. Недеља	Претежно сунчано и врло топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од 11 до 16 °С, у кошавском подручју око 20 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.08.2017. до 01.09.2017.)

Претежно сунчано и врло топло са температурама знатно изнад просека, само се у уторак очекује пролазно наоблачење уз мањи пад температуре, понегде са кишом или пљусковима са грмљавином, углавном у планинским пределима.

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:

$T_{max} \geq 32$ °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.

$T_{max} \geq 35$ °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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 28. августа до 17. септембра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.08.2017.

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)
28.08.2017. до 03.09.2017.	У Јужном Банату, сливу Велике Мораве и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 15 до 19, у Поморављу и јужном Банату и до 22	Од 29 до 33, на југу Србије и до 35	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80					
04.09.2017. до 10.09.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 13 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	70					

11.09.2017. до 17.09.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 31	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60					
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У већем делу Баната, на истоку Срема и Бачке у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.08.2017. до 15.09.2017. године**

Датум израде прогнозе: 13.08.2017.

Период важења: 26.08.2017. до 15.09.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2017. до 02.09.2017.	Топлије и углавном суво време. Око 28.08. пролазно наоблачење уз могућу појаву краткотрајних пљускова са грмљавином.	Од 16 до 20	Од 29 до 32	Од 22 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
02.09.2017. до 15.09.2017.	Мало топлије и углавном суво време. У периоду од 02.09. до 05.09. као и око 08.09, 09.09, 12.09. и 13.09. киша местимично, или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 16	Од 24 до 28, око 02.09, 06.09. и 11.09. и до 30	Од 19 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 26.08.2017. до 15.09.2017. године***

Датум израде прогнозе: 13.08.2017.

Период важења: 26.08.2017. до 02.09.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 26.08. и 28.08. могућа појава краткотрајних пљускова са грмљавином.	Од 13 до 20	Од 27 до 32, на југу Србије од 30 до 34	Од 22 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 26.08. и 28.08. могућа појава краткотрајних пљускова са грмљавином.	Од 16 до 20	Од 23 до 28	Од 17 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 26.08. и 28.08. појава краткотрајних пљускова са грмљавином..	Од 7 до 16	Од 16 до 26	Од 12 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 13.08.2017.

Период важења: 02.09.2017. до 15.09.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. У периоду од 02.09. до 05.09, као и око 08.09. и 12.09. киша местимично, или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама. Око 09.09. и 13.09. киша местимично или локални пљускови	Од 10 до 16	Од 22 до 28, око 02.09, 06.09. и 11.09. од 28 до 32	Од 16 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 02.09. до 05.09, као и око 08.09. и 12.09. киша местимично, или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p> <p>Око 09.09. и 13.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	<p>Од 8 до 15</p>	<p>Од 18 до 24, око 02.09, 06.09. и 11.09. од 23 до 28</p>	<p>Од 14 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 01.09. до 04.09, као и око 08.09, 09.09. и 12.09. киша местимично, или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p> <p>Око 13.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	<p>Од 4 до 13</p>	<p>Од 12 до 20, око 02.09, 06.09. и 11.09. од 17 до 24</p>	<p>Од 8 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

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

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

Датум израде прогнозе: 21.08.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У Западној и Југоисточној Србији испод или у границама вишегодишњег просека	50
	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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45, локално и до 55	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 50 до 70, локално и до 90

****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 23.08.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем опадању 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 и мањем колебању у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.08.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			24.08.	25.08.	26.08.	27.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	293	-25					279			
	Братислава	129.08	355	-27	650	750	2128	17.7	320			
	Комарно	104.41	276	-57	500	680	2124	18.8	240			
	Естергом	101.61	212	-50	500	650		19.3	177	146	135	134
	Будимпешта	95.65	297	-6	620	800	2530	19.5	253	219	198	192
	Дунавфелдвар	89.58	78	55	600	750		20.1	56	13	-21	-38
	Баја	81.72	329	56	700	900	2336	20.7	368	336	284	245
	Мохач	79.20	319	37	700	950	2150	21.3	373	369	324	282
	Бездан	80.64	154	24	500	700	2114	21.0	199	206	186	160
	Апатин	78.84	216	18	600	750		21.9	251	255	248	220
	Богојево	77.46	197	8	600	700	2561	21.6	218	232	230	214
	Вуковар	76.19	181	4	580	630		22.3				
	Илок	73.97	203	1				22.0				
	Бач. Паланка	73.97	204	2	530	650		22.4	218	240	250	244
	Нови Сад	71.73	167	-1	450	700	2485	22.5	177	198	216	227
	Сланкамен	69.68	192	0	500			22.0	198	210	222	237
	Земун	67.87	237	-1	550	650		24.9	237	242	252	264
	Панчево	67.33	264	-4	530	650		23.2	264	269	279	291
	Смедерево	65.36	448	-6	600	700	3048	24.0	446	446	450	455
Бан. Паланка	62.85	671	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	739	-11	800	830		23.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	136	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-138	-23	300	350		20.5				
	Д. Михољац	88.39	136	34	400	480	670					
	Осијек	81.48	63	23	350	500		21.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.08.	25.08.	26.08.	27.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-213	26	300	500	62.9	19.6				
	Вашарошнамен	101.98	-176	1	600	800	91.6	21.9				
	Токај	90.01	465	1	600	800		23.6				
	Солнок	78.78	-245	0	650	800	101	23.7				
	Чонград		-137	-3	650	800		20.7				
	Сегедин	73.70	99	-4	650	850	180	23.6				
	Сента	72.80	250	-6	600	800		25.6	247	242		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		24.3				
САВА	Тител	69.70	179	4	500	650			187	201	212	227
	Загреб	112.26	-294	-9	370	470	59.8					
	Црнац	89.99	-197	5	670	770						
	Јасеновац	86.82	-101	4	700	800	157					
	Градишка	85.47	-97	2	700	730	126					
	Сл. Брод	81.80	-38	-11	750	850	198					
	Сл. Шамац	80.70	-237	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	8	0	650	750	329	22.9	13	10	9	8
	Шабац	72.61	-102	1	400	500		21.7	-98	-100	-101	-102
	Београд	68.28	187	-2	500	600		25.5	187	192	202	213
	Карловац	103.17	-59	6	400	750						
	Приједор	129.68	-19	0	420	460		20.5				
	Нови Град	152	-41	-1	360	400		19.3				
	Делибашино Село	151.21	58	-7	250	320	38.6	17.5				
	Добој	137.01	-156	-2	300	450	22.8	15.6				
Радаљ - Дрина	129.47	34	3	380		53.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-132	-3	350	430	31.4		-135			
	Алексинач	157.63	-135	-2	300	400	15.3	20.0	-140			
	Варварин	126.13	-156	0	200	500	46.6		-159	-162		
	Багрдан	100.94	-15	7	500	600	51.2	21.0	-20	-24		
	Љубичевски мост	73.42	-366	-10	450	600	57.9	21.7	-366	-369	-371	

Прогноза водостаја на рекама до 02. септембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 25. августа, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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