

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. август 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.08.2017.	14.08.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.4	14.4	1.0
Сомбор	21.0	13.5	-
Нови Сад	19.0	14.2	3.0
Зрењанин	20.5	14.8	-
Кикинда	20.5	13.9	-
Банатски Карловац	20.3	14.7	8.0
Лозница	19.9	15.0	-
Сремска Митровица	18.2	13.1	2.0
Ваљево	18.8	16.3	0.7
Београд	19.1	16.5	0.0
Крагујевац	18.2	16.1	0.0
Смедеревска Паланка	19.7	15.4	0.2
Велико Градиште	18.5	15.0	1.2
Црни Врх	12.4	9.1	7.6
Неготин	21.6	18.6	10.0
Златибор	12.6	11.3	2.0
Сјеница	13.4	11.6	1.0
Пожега	18.0	14.4	1.0
Краљево	17.5	15.3	0.6
Копачин	9.8	7.4	10.0
Куршумлија	17.2	15.4	0.6
Крушевац	16.9	16.1	7.5
Ђуприја	18.6	16.3	0.3
Ниш	17.7	15.7	0.5
Лесковац	17.7	15.2	2.0
Зајечар	23.2	15.2	0.4
Димитровград	21.0	14.1	0.3
Врање	17.6	14.1	0.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.08.2017. године у 12:00

Период важења: од 14.08.2017. до 23.08.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.08.2017. Понедељак	Мало топлије. Умерено до претежно облачно и суво уз постепено смањење облачности. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура дневна од 24 до 29°C.	Нема упозорења	
15.08.2017. Уторак	Претежно сунчано и топлије. У јутарњим сатима по котлинама краткотрајна магла. Ветар слаб, у Неготинској Крајини умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °C, највиша дневна од 27 до 32 °C.	Нема упозорења	
16.08.2017. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 14 до 19 °C, највиша дневна од 27 до 31 °C. У току уз локални развој облачности и ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином.	Нема упозорења	
17.08.2017. Четвртак	Претежно сунчано. После подне уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 19 °C, највиша дневна од 28 до 33 °C.	Tmax ≥ 32°C	60
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
18.08.2017. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 15 до 20 °C, највиша дневна од 31 до 34 °C.	Tmax ≥ 32°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.08.2017. до 23.08.2017.)

У суботу претежно сунчано. У току ноћи ка недељи и у недељу дане освежење, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Почетком наредне седмице претежно сунчано уз постепен пораст 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:

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.

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

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 21. августа до 10. септембра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.08.2017.

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)
21.08.2017. до 27.08.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 19,, у јужном Банату и у области Београда и до 24	Од 27 до 32, на југу и истоку Србије и до 35	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26	У Војводини и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
28.08.2017. до 03.09.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 14 до 19	Од 25 до 31, на југу и истоку Србије и до 33	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и од 15 mm.
	У Источној, Јужној и планинским пределима централне Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25	У Западној Србији, Шумадији и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	
					У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	

04.09.2017. до 10.09.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 13 до 17	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 32	У већем делу Војводине, понегде у Шумадији и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и од 20 mm.
	У Неготинској Крајини и сливу Јужне Мораве 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 24	У већем делу Србије 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	<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>	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)
Између 500 m и 1000 m	<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>	Од 8 до 15	Од 18 до 24, око 02.09, 06.09. и 11.09. од 23 до 28	Од 14 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<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>	Од 4 до 13	Од 12 до 20, око 02.09, 06.09. и 11.09. од 17 до 24	Од 8 до 18 (изнад или у границама 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 14.08.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 порасту у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.08.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.08.	16.08.	17.08.	18.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	392	-12	550	680						
	Корнојбург	154.05	331	-30					301			
	Братислава	129.08	395	-24	650	750	2618	17.9	375			
	Комарно	104.41	309	-25	500	680	2429	18.9	290			
	Естергом	101.61	237	-14	500	650		20.1	219	195	173	167
	Будимпешта	95.65	307	19	620	800	2610	20.9	288	266	242	228
	Дунавфелдвар	89.58	70	42	600	750		21.6	84	65	40	15
	Баја	81.72	333	13	700	900	2360	22.5	383	386	361	328
	Мохач	79.20	337	1	700	950	2250	22.9	380	406	393	365
	Бездан	80.64	182	-4	500	700	2282	22.6	212	232	224	209
	Апатин	78.84	254	-6	600	750		23.0	273	296	290	280
	Богојево	77.46	243	-8	600	700	2860	23.2	244	262	272	265
	Вуковар	76.19	224	-5	580	630		23.7				
	Илок	73.97	248	-5								
	Бач. Паланка	73.97	248	-5	530	650		23.4	243	241		
	Нови Сад	71.73	215	-4	450	700	2965	23.6	212	215	225	230
	Сланкамен	69.68	228	1	500			23.0	227	225	230	235
	Земун	67.87	253	3	550	650		26.0	251	250	250	252
	Панчево	67.33	278	2	530	650		26.0	276	275	275	277
	Смедерево	65.36	456	0	600	700	3350	25.4	455	454	453	455
Бан. Паланка	62.85	680	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	748	3	800	830		25.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	94	-16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-153	-14	300	350		21.4				
	Д. Михољац	88.39	107	-27	400	480	608	20.7				
	Осијек	81.48	73	-11	350	500		22.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.08.	16.08.	17.08.	18.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-232	-6	300	500	43.8	22.3	-228	-228	-229	-230
	Вашарошнамен	101.98	-167	-7	600	800	99.7	24.6	-171	-169	-169	-170
	Токај	90.01	466	1	600	800		25.6	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-212	-6	650	800	126	24.8	-232	-217	-222	-222
	Чонград		-117	6	650	800		22.5	-116	-116	-116	-116
	Сегедин	73.70	109	5	650	850	230	25.6	109	109	109	109
	Сента	72.80	258	3	600	800	274	27.0	260	262		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		26.8				
САВА	Тител	69.70	211	4	500	650			212	210	215	220
	Загреб	112.26	-290	-9	370	470	63.7					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-97	7	700	800	162					
	Градишка	85.47	-94	4	700	730	126					
	Сл. Брод	81.80	-19	0	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-234	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	33	-21	650	750	404	24.5	25	23	19	18
	Шабац	72.61	-77	-17	400	500		23.9	-82	-85	-87	-88
	Београд	68.28	203	3	500	600		27.4	201	200	200	202
	Карловац	103.17	-69	-3	400	750						
	Приједор	129.68	-15	0	420	460		20.4				
	Нови Град	152	-39	0	360	400		22.1				
	Делибашино Село	151.21	57	-1	250	320	38	18.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-152	3	300	450	23.6	21.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	27	-1	380		48.8					
	Јасика	138.56	-136	0	350	430	30.2		-130			
	Алексинач	157.63	-92	42	300	400	46.1	22.0	-105			
	Варварин	126.13	-157	-1	200	500	46		-144	-151		
Багрдан	100.94	-18	1	500	600	48.4	23.0	-8	-14			
Љубичевски мост	73.42	-355	1	450	600	62.5	23.9	-350	-338	-340		

Прогноза водостаја на рекама до 24. августа 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 17. августа, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и 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 мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 15. августа, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења