

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. август 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.08.2017.	27.08.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	36.6	16.4	-
Сомбор	36.4	13.2	-
Нови Сад	37.1	18.4	-
Зрењанин	36.9	21.1	-
Кикинда	36.7	17.7	-
Банатски Карловац	36.1	17.2	-
Лозница	37.0	15.8	-
Сремска Митровица	37.2	15.0	-
Ваљево	36.5	13.0	-
Београд	37.3	22.0	-
Крагујевац	35.8	13.7	-
Смедеревска Паланка	36.1	13.1	-
Велико Градиште	33.6	13.2	-
Црни Врх	27.1	18.8	-
Неготин	33.2	12.8	-
Златибор	29.6	16.4	-
Сјеница	29.7	5.1	-
Пожега	34.4	8.6	-
Краљево	35.4	11.3	-
Копаноник	22.1	10.5	-
Куршумлија	33.6	9.7	-
Крушевац	35.4	11.2	-
Ђуприја	35.9	11.9	-
Ниш	35.7	13.0	-
Лесковац	35.4	9.6	-
Зајечар	33.8	9.2	-
Димитровград	33.0	10.6	-
Врање	34.5	11.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.08.2017. године у 12:00

Период важења: од 27.08.2017. до 05.09.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.08.2017. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша дневна температура од 33 до 37 °С. Увече и током ноћи на северу умерено наоблачење, понегде са слабом кишом уз скретање ветра на северозападни правац.	T_{max} ≥ 35 °С	100
28.08.2017. Понедељак	Променљиво облачно и у већини места суво и мало хладније, само понегде са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином, чешћим у западним и југозападним крајевима и то у послеподневним сатима. На југу и истоку већи део дана сунчано и топло, увече и током ноћи локални пљускови могући су и у овим крајевима. Ветар слаб и умерен, на истоку и на планинама повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 12 до 22 °С, највиша дневна од 30 до 34 °С.	T_{max} ≥ 32 °С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
29.08.2017. Уторак	У већем делу земље претежно сунчано и још мало хладније, само ујутру и пре подне на југоистоку и истоку уз више облачности још понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, највиша дневна од 24 до 27 °С.	Нема упозорења	
30.08.2017. Среда	Сунчано и мало топлије. Ветар слаб, источни и југоисточни. Јутарња температура од 11 до 16, највиша дневна од 25 до 29°С.	Нема упозорења	
31.08.2017. Четвртак	Сунчано и још топлије. Ветар слаб, источни и југоисточни. Јутарња температура од 17 до 18, највиша дневна од 27 до 32°С.	T_{max} ≥ 32 °С	85

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.09.2017. до 05.09.2017.)

Претежно сунчано. Температура у постепеном порасту.

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.

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 04. септембра до 24. септембра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.08.2017.

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)
04.09.2017. до 10.09.2017.	У Бачкој и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17, у Неготинској Крајини и до 10	Од 23 до 29, на југу Србије и до 31	У Неготинској Крајини и на крајњем истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским локално и до 15 mm.
	У Срему, Јужном Банату и Поморављу изнад вишегодишњег просека	60			У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
11.09.2017. до 17.09.2017.	У Бачкој и већем делу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17	Од 24 до 29, на југу Србије и до 31	У Шумадији, Западној и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	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 Србије у границама вишегодишњег просека	40	

18.09.2017. до 24.09.2017.	У Бачкој и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 23 до 28, на југу Србије и до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	У Неготинској Крајини 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 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 27.08.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Бачке Паланке, низводно у стагнацији 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 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 27.08.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	276	-3					272			
	Братислава	129.08	328	-6	650	750	1796	18.1	330			
	Комарно	104.41	210	-1	500	680	1612	19.5	205			
	Естергом	101.61	138	-3	500	650		20.4	136	133	138	133
	Будимпешта	95.65	194	-7	620	800	1760	20.9	190	187	188	189
	Дунавфелдвар	89.58	-34	-18	600	750		20.7	-41	-45	-47	-46
	Баја	81.72	260	-37	700	900	1937	21.6	240	231	225	223
	Мохач	79.20	285	-36	700	950	1960	21.6	259	247	241	237
	Бездан	80.64	139	-36	500	700	2025	21.0	113	104	100	98
	Апатин	78.84	214	-40	600	750		20.9	188	177		
	Богојево	77.46	211	-33	600	700	2652	21.1	179	167	161	159
	Вуковар	76.19	209	-24	580	630						
	Илок	73.97	233	-18								
	Бач. Паланка	73.97	235	-17	530	650		20.8	211	192		
	Нови Сад	71.73	214	-4	450	700	3040	22.0	197	182		
	Сланкамен	69.68	216	-4	500			22.0	203	184		
	Земун	67.87	253	-1	550	650		25.8	248	235	222	208
	Панчево	67.33	278	-2	530	650		23.4	273	260	247	233
	Смедерево	65.36	458	-2	600	700	3200	23.0	455	445	435	424
Бан. Паланка	62.85	680	0	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-1	800	830		22.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	63	-90	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-166	17	300	350						
	Д. Михољац	88.39	79	2	400	480	550					
	Осијек	81.48	22	-33	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-233	3	300	500	43.2	21.1				
	Вашарошнамен	101.98	-178	-4	600	800	89.8					
	Токај	90.01	464	0	600	800		23.3				
	Солнок	78.78	-245	0	650	800	97.1	24.6				
	Чонград		-137	-2	650	800		24.2				
	Сегедин	73.70	99	-4	650	850	179	24.6				
	Сента	72.80	251	-4	600	800	95.9		249	248		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		24.7				
Тител	69.70	208	-2	500	650			195	176			
САВА	Загреб	112.26	-288	8	370	470	65.4					
	Црнац	89.99	-216	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	-107	-1	700	800	154					
	Градишка	85.47	-101	-5	700	730	125					
	Сл. Брод	81.80	-36	-5	750	850	201					
	Сл. Шамац	80.70	-236	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	1	-1	650	750	308	24.1	0	-2	-1	0
	Шабац	72.61	-101	0	400	500		22.6	-102	-103	-102	-101
	Београд	68.28	203	-1	500	600		26.4	198	185	172	158
	Карловац	103.17	-75	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-21	-1	420	460		22.0				
	Нови Град	152	-43	0	360	400		22.9				
	Делибашино Село	151.21	61	-1	250	320	40.6	18.9				
	Добој	137.01	-159	0	300	450	22.2					
Радаљ - Дрина	129.47	33	-2	380		52.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-141	-2	350	430	28.8		-141			
	Алексинач	157.63	-147	-3	300	400	9.21	20.5	-149			
	Варварин	126.13	-164	-4	200	500	40.4		-166	-168		
	Багрдан	100.94	-26	-4	500	600	42.6		-28	-30		
	Љубичевски мост	73.42	-354	-2	450	600	63	23.2	-355	-357	-360	

Прогноза водостаја на рекама до 06. септембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити 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 колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
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 стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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