

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. август 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.08.2017.	22.08.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.9	11.4	-
Сомбор	24.2	10.8	-
Нови Сад	24.5	10.4	-
Зрењанин	25.0	9.4	-
Кикинда	23.9	9.9	-
Банатски Карловац	23.6	11.7	-
Лозница	25.1	12.2	-
Сремска Митровица	24.0	10.2	-
Ваљево	22.6	13.7	-
Београд	24.0	13.0	-
Крагујевац	22.0	11.9	-
Смедеревска Паланка	23.8	10.6	-
Велико Градиште	23.6	8.9	-
Црни Врх	12.9	8.3	0.1
Неготин	24.0	17.1	-
Златибор	17.0	8.6	-
Сјеница	16.6	3.1	-
Пожега	22.6	9.0	-
Краљево	22.4	11.6	-
Копаноник	9.5	4.4	0.1
Куршумлија	20.8	8.1	-
Крушевац	22.4	11.8	-
Ђуприја	22.2	9.4	-
Ниш	21.1	11.0	-
Лесковац	22.8	8.8	-
Зајечар	24.0	10.6	-
Димитровград	18.4	8.6	0.2
Врање	21.6	7.8	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.08.2017. године у 12:00

Период важења: од 22.08.2017. до 31.08.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.08.2017. Уторак	Претежно сунчано уз слаб и умерен, на истоку повремено јак северозападни ветар. Највиша температура од 23 до 27 °С.	Нема упозорења	
23.08.2017. Среда	Претежно сунчано, само ујутру на северу умерено облачно али суво. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Јутарња температура од 9 до 16 °С, највиша дневна од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	
24.08.2017. Четвртак	Сунчано и топло. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 9 до 15 °С, највиша дневна од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
25.08.2017. Петак	Претежно сунчано и врло топло. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Јутарња температура од 10 до 15 °С, у кошавском подручју око 17 °С, највиша дневна од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32°C	90
26.08.2017. Субота	Претежно сунчано и врло топло. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Јутарња температура од 11 до 16, у кошавском подручју око 20 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С	Tmax ≥ 32°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.08.2017. до 31.08.2017.)

Претежно сунчано и врло топло са температурама знатно изнад просека, само се у уторак очекује пролазно наоблачење, 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:

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

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.



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 22.08.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 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 22.08.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			23.08.	24.08.	25.08.	26.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	-71	550	680						
	Корнојбург	154.05	318	-61					298			
	Братислава	129.08	382	-69	650	750	2455	17.8	350			
	Комарно	104.41	333	18	500	680	2658	18.5	280			
	Естергом	101.61	262	52	500	650		19.1	205	170	157	154
	Будимпешта	95.65	303	76	620	800	2580	19.9	299	249	224	216
	Дунавфелдвар	89.58	23	34	600	750		20.4	78	54	12	-11
	Баја	81.72	273	-3	700	900	2090	22.4	329	375	343	296
	Мохач	79.20	282	-6	700	950	1950	21.9	312	374	376	335
	Бездан	80.64	130	-6	500	700	1980	21.8	146	197	208	196
	Апатин	78.84	198	-2	600	750		22.0	214	255	261	258
	Богојево	77.46	189	-1	600	700	2509	22.1	202	228	262	268
	Вуковар	76.19	177	-3	580	630		22.7				
	Илок	73.97	202	-5				22.0				
	Бач. Паланка	73.97	202	-4	530	650		22.4	199	213		
	Нови Сад	71.73	168	-9	450	700	2500	22.5	163	175	199	220
	Сланкамен	69.68	192	-6	500			22.0	189	194	210	230
	Земун	67.87	238	-1	550	650		25.0	233	230	235	243
	Панчево	67.33	268	2	530	650		24.0	263	260	265	273
	Смедерево	65.36	454	4	600	700	3250	24.6	450	447	452	460
Бан. Паланка	62.85	681	2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	4	800	830		23.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	146	-38	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-115	55	300	350		21.5				
	Д. Михољац	88.39	102	6	400	480	597	21.1				
	Осијек	81.48	40	25	350	500		23.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.08.	24.08.	25.08.	26.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-239	-1	300	500		20.2	-232	-234	-234	-233
	Вашарошнамен	101.98	-177	-1	600	800		24.2	-176	-176	-181	-184
	Токај	90.01	464	-2	600	800		24.1	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-245	0	650	800	101	23.7	-237	-242	-249	-250
	Чонград		-134	-1	650	800		22.5	-134	-134	-134	-134
	Сегедин	73.70	103	-2	650	850	180	24.3	105	105	105	105
	Сента	72.80	256	2	600	800	236	26.2	256	257		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		24.9				
Тител	69.70	175	-9	500	650			170	173	188	206	
САВА	Загреб	112.26	-285	-13	370	470	68					
	Црнац	89.99	-202	6	670	770						
	Јасеновац	86.82	-105	3	700	800	155					
	Градишка	85.47	-99	0	700	730	125					
	Сл. Брод	81.80	-27	-1	750	850	215					
	Сл. Шамац	80.70	-236	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	8	-1	650	750	329	23.8	7	6	7	8
	Шабац	72.61	-103	-2	400	500		22.1	-104	-105	-104	-103
	Београд	68.28	189	0	500	600		25.7	184	181	186	183
	Карловац	103.17	-65	1	400	750						
	Приједор	129.68	-19	0	420	460		20.3				
	Нови Град	152	-40	0	360	400		19.6				
	Делибашино Село	151.21	65	8	250	320	43.8	17.8				
	Добој	137.01	-154	1	300	450	23.2	16.4				
Радаљ - Дрина	129.47	31	0	380		50.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-129	7	350	430	32.4		-129			
	Алексинач	157.63	-133	9	300	400	16.4	20.5	-140			
	Варварин	126.13	-156	0	200	500	46.6		-156	-160		
	Багрдан	100.94	-22	2	500	600	45.2	21.2	-17	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-356	4	450	600	62	22.0	-358	-354	-360	

Прогноза водостаја на рекама до 01. септембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. августа, затим у мањем и умереном 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. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	
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 мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења