

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. август 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.08.2017.	24.08.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.2	10.4	-
Сомбор	26.3	9.0	-
Нови Сад	26.6	11.4	-
Зрењанин	26.7	11.1	-
Кикинда	24.9	9.5	-
Банатски Карловац	26.3	9.0	-
Лозница	26.3	10.5	-
Сремска Митровица	26.2	9.2	-
Ваљево	25.8	9.4	-
Београд	26.3	14.0	-
Крагујевац	25.2	8.4	-
Смедеревска Паланка	27.3	7.8	-
Велико Градиште	26.0	7.4	-
Црни Врх	17.0	10.3	-
Неготин	26.0	9.5	-
Златибор	20.2	8.9	-
Сјеница	21.4	1.8	-
Пожега	25.6	6.2	-
Краљево	25.5	9.1	-
Копаноник	14.4	3.1	-
Куршумлија	23.5	6.9	-
Крушевац	26.8	8.0	-
Ђуприја	25.8	8.3	-
Ниш	26.0	9.2	-
Лесковац	25.9	6.3	-
Зајечар	26.4	6.3	-
Димитровград	24.0	5.0	-
Врање	25.1	7.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.08.2017. године у 12:00

Период важења: од 24.08.2017. до 02.09.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.08.2017. Четвртак	Сунчано и топло уз углавном слаб ветар променљивог правца. Највиша температура од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
25.08.2017. Петак	Јутро прохладно. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од 7 до 14 °С, у кошавском подручју око 19 °С, највиша дневна од 31 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
26.08.2017. Субота	Сунчано и врло топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од 12 до 18 °С, у кошавском подручју око 20 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С	Tmax ≥ 35 °С	80
27.08.2017. Недеља	Претежно сунчано и врло топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од 13 до 18 °С, у кошавском подручју око 20 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
28.08.2017. Понедељак	Претежно сунчано и врло топло. После подне и увече на северу и западу освежење уз ређу појаву краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца, после подне на северу умерен, северозападни. Јутарња температура од 14 до 21 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.08.2017. до 02.09.2017.)

У уторак пролазно наоблачење и освежење, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. У среду претежно сунчано, мало топлије са температуром у интервалу од 25 до 30 °С. Од четвртка до краје периода променљиво облачно, осетно хладније местимично са кишом, пљусковима и грмљавином.

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 24.08.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту до Богојева, низводно у мањем порасту 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 водотокима 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 24.08.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			25.08.	26.08.	27.08.	28.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	280	-13			1740		266			
	Братислава	129.08	340	-15	650	750	1940	17.4	325			
	Комарно	104.41	237	-39	500	680	1809	18.8	210			
	Естергом	101.61	177	-35	500	650		19.3	138	113	99	101
	Будимпешта	95.65	256	-41	620	800	2220	19.6	213	181	160	154
	Дунавфелдвар	89.58	57	-21	600	750	2199	19.8	14	-28	-59	-77
	Баја	81.72	363	34	700	900	2530	20.9	330	277	230	193
	Мохач	79.20	365	46	700	950	2410	20.8	359	314	270	235
	Бездан	80.64	202	48	500	700	2402	20.2	195	162	140	110
	Апатин	78.84	260	44	600	750		20.3	256	232		
	Богојево	77.46	237	40	600	700	2821	21.2	237	215	190	170
	Вуковар	76.19	210	29	580	630						
	Илок	73.97	221	18								
	Бач. Паланка	73.97	220	16	530	650		22.2	245	246		
	Нови Сад	71.73	178	11	450	700	2644	21.8	198	210	190	170
	Сланкамен	69.68	193	1	500			22.0	209	226	230	217
	Земун	67.87	234	-3	550	650		25.1	235	240	247	248
	Панчево	67.33	262	-2	530	650		22.8	263	268	275	276
	Смедерево	65.36	446	-2	600	700	3000	24.0	446	449	455	455
Бан. Паланка	62.85	672	1	765	865							
В. Градиште	62.17	741	2	800	830		22.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	130	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-143	-5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	109	-27	400	480	512					
	Осијек	81.48	74	11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.08.	26.08.	27.08.	28.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-225	-12	300	500	50.3	18.3	-226	-226	-224	-221
	Вашарошнамен	101.98	-163	13	600	800	103	20.2	-168	-171	-172	-170
	Токај	90.01	465	0	600	800		23.3	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-246	-1	650	800	98.1	23.0	-246	-248	-238	-246
	Чонград		-137	-1	650	800		21.9	-137	-137	-137	-137
	Сегедин	73.70	100	2	650	850		23.4	100	100	100	100
	Сента	72.80	252	2	600	800	136	25.6	253	254		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		24.3				
САВА	Тител	69.70	176	-3	500	650			187	204	208	195
	Загреб	112.26	-294	0	370	470	59.8					
	Црнац	89.99	-203	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	96	5	700	800	163					
	Градишка	85.47	-93	4	700	730	126					
	Сл. Брод	81.80	-38	0	750	850	198					
	Сл. Шамац	80.70	-237	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	12	4	650	750	341	22.8	9	8	8	10
	Шабац	72.61	-99	3	400	500		21.7	-102	-103	-103	-101
	Београд	68.28	184	-3	500	600		25.7	185	190	197	199
	Карловац	103.17	-73	-4	400	750						
	Приједор	129.68	-19	0	420	460		21.0				
	Нови Град	152	-41	0	360	400		20.4				
	Делибашино Село	151.21	63	5	250	320	42.2	18.2				
	Добој	137.01	-157	-1	300	450	22.6	15.4				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	31	-3	380		50.8					
	Јасика	138.56	-136	-4	350	430	30.2		-135			
	Алексинач	157.63	-140	-5	300	400	12.6	20.0	-133			
	Варварин	126.13	-159	-3	200	500	44.7		-161	-164		
	Багрдан	100.94	-22	-7	500	600	45.2	20.5	-24	-28		
	Љубичевски мост	73.42	-363	3	450	600	59	21.1	-366	-369	-371	

Прогноза водостаја на рекама до 03. септембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 26. августа, затим у мањем опадању и стагнацији до 01. септембра, а након тога у порасту. 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 водотокима 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