

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. август 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.08.2016.	27.08.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.1	14.0	-
Сомбор	29.7	14.7	-
Нови Сад	30.2	15.2	-
Зрењанин	29.8	15.9	-
Кикинда	30.0	15.1	-
Банатски Карловац	30.0	13.7	-
Лозница	28.2	15.5	-
Сремска Митровица	29.6	14.1	-
Ваљево	27.9	14.8	-
Београд	29.1	17.6	-
Крагујевац	28.2	11.7	-
Смедеревска Паланка	29.5	12.0	-
Велико Градиште	28.5	13.7	-
Црни Врх	20.8	13.3	-
Неготин	28.6	13.5	-
Златибор	22.3	12.3	-
Сјеница	23.4	9.4	0.2
Пожега	28.0	14.6	-
Краљево	29.1	12.0	-
Копаоник	16.7	8.1	-
Куршумлија	27.6	-	-
Крушевац	28.3	10.6	-
Ђуприја	30.0	11.1	-
Ниш	29.6	11.0	-
Лесковац	29.6	9.3	-
Зајечар	28.9	9.0	-
Димитровград	27.6	7.7	-
Врање	28.4	10.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.08.2016. године у 12:00

Период важења: од 27.08.2016. до 05.09.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.08.2016 Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 28 до 31°C.	Нема упозорења	
28.08.2016. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 10°C на југоистоку до 18°C на северу Шумадије, највиша од 29 до 32°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
29.08.2016. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни, крајем дана у скретању на северни и североисточни. Најнижа температура од 13 до 19°C, највиша од 30 до 33°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
30.08.2016. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 20°C, највиша од 30 до 33°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
31.08.2016.	У среду мало свежије, понегде уз локални развој облачности појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 20°C, највиша од 28 до 31°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.09.2016. до 05.09.2016.)

Претежно сунчано и топло, само у четвртак и недељу уз локални развој облачности понегде краткотрајна киша или пљусак са 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:

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

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 05. септембра до 25. септембра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.08.2016.

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)
05.09.2016. до 11.09.2016.	У Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 19	Од 24 до 29, на југу и западу Србије и до 33	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24	У Југозападној, Јужној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
12.09.2016. до 18.09.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17	Од 23 до 29, у Западној и Јужној Србији и до 33	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Војводини, Шумадији, Јужној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
19.09.2016. до 25.09.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15	Од 22 до 28, у Западној Србији и до 30	У Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	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 26.08.2016. до 15.09.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.08.2016.

Период важења: 26.08.2016. до 15.09.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2016. до 08.09.2016.	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 15 до 19	Од 25 до 28, око 08.09. и до 32	Од 20 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
09.09.2016. до 15.09.2016.	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 14 до 19	Од 24 до 27, крајем прве декаде септембра и до 30	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.08.2016. до 15.09.2016. године***

Датум израде прогнозе: 15.08.2016.

Период важења: 26.08.2016. до 08.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 12 до 19	<p>Од 24 до 28, око 08.09. и до 32</p> <p>на југу Србије од 27 до 32 око 08.09. и до 34</p>	Од 18 до 25 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08, 28.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 9 до 17	Од 19 до 25, око 08.09. и до 29	Од 14 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08, 28.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 5 до 14	Од 12 до 22, око 08.09. од 19 до 25	Од 9 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.08.2016.

Период важења: 09.09.2016. до 15.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 12 до 19	Од 23 до 29, почетком друге декаде септембра и до 31	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 9 до 17	Од 17 до 25, почетком друге декаде септембра и до 27	Од 14 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 4 до 15	Од 10 до 20, почетком друге декаде септембра од 16 до 23	Од 8 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.08.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини, Западној и Јужној Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 30 до 50, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 80, локално и до 100

****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 27.08.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту и стагнацији у домену средње високих и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.08.2016. 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	371	0	550	680		18.0				
	Корнојбург	154.05	262	-7			1560		255			
	Братислава	129.08	333	-4	650	750	1856	18.0	320			
	Комарно	104.41	227	-15	500	680	1709	19.5	215			
	Естергом	101.61	158	-17	500	650		20.1	153	143	144	158
	Будимпешта	95.65	227	-17	620	800	2010	20.6	217	207	202	207
	Дунавфелдвар	89.58	6	-15	600	750	-	20.5	-9	-20	-29	-32
	Баја	81.72	307	-13	700	900	2200	21.2	288	270	255	246
	Мохач	79.20	332	-10	700	950	2220	20.7	316	298	284	273
	Бездан	80.64	184	-9	500	700	2294	20.8	169	153	142	132
	Апатин	78.84	266	-12	600	750		20.8	254	239		
	Богојево	77.46	246	-11	600	700	2879	20.8	234	221	209	200
	Вуковар	76.19	226	-6	580	630						
	Илок	73.97	256	-4								
	Бач. Паланка	73.97	256	-4	530	650		21.0	250	241		
	Нови Сад	71.73	231	-1	450	700	3008	20.0	228	220		
	Сланкамен	69.68	255	1	500			20.4	253	245		
	Земун	67.87	293	2	550	650		21.2	293	291	286	279
	Панчево	67.33	313	1	530	650		23.0	313	311	306	299
	Смедерево	65.36	477	3	600	700	4070	21.2	478	476	471	464
Бан. Паланка	62.85	692	1	765	865							
В. Градиште	62.17	762	10	800	830		21.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	99	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-141	-6	300	350						
	Д. Михољац	88.39	109	3	400	480	612					
	Осијек	81.48	70	-16	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/s		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-225	-4	300	500	53	-	-225	-225	-225	-225
	Вашарошнамен	101.98	-172	3	600	800		-	-171	-170	-169	-169
	Токај	90.01	448	-1	600	800		23.0	450	450	450	450
	Солнок	78.78	-126	-6	650	800	205	22.9	-129	-131	-135	-138
	Чонград		-55	-1	650	800		23.6	-57	-59	-61	-63
	Сегедин	73.70	121	1	650	850	405	23.3	120	119	119	118
	Сента	72.80	253	1	600	800	347	23.0	253	251		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		23.3				
Тител	69.70	243	0	500	650			241	233			
САВА	Загреб	112.26	-244	-17	370	470	123					
	Црнац	89.99	-59	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	94	-31	700	800	280					
	Градишка	85.47	93	-15	700	730	358					
	Сл. Брод	81.80	111	9	750	850	508	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-88	11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	141	27	650	750	822	21.0	135	137	129	120
	Шабац	72.61	-3	11	400	500		22.0	0	-1	-5	-14
	Београд	68.28	244	2	500	600		23.9	244	242	237	230
	Карловац	103.17	-13	-13	400	750						
	Приједор	129.68	78	-19	420	460		16.6				
	Нови Град	152	22	-32	360	400		16.6				
	Делибашино Село	151.21	93	2	250	320	72.8	15.6				
	Добој	137.01	-117	-9	300	450	34.1	20.3				
Радаљ - Дрина	129.47	32	-113	380		51.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-128	-12	350	430	19.2	20.0	-94			
	Алексинач	157.63	-128	-12	300	400	19.2	20.0	-138			
	Варварин	126.13	-111	-10	200	500	92.6		-120	-130		
	Багрдан	100.94	32	-1	500	600	112		26	17		
	Љубичевски мост	73.42	-311	1	450	600	105	21.7	-314	-320	-327	

Прогноза водостаја на рекама до 06. септембра 2016. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	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 до 29. августа, а затим у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру у мањем опадању и 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 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