

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. август 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.08.2016.	25.08.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.9	16.0	-
Сомбор	28.0	14.5	-
Нови Сад	27.7	14.4	-
Зрењанин	28.4	14.8	-
Кикинда	27.9	14.2	-
Банатски Карловац	27.5	14.5	-
Лозница	25.6	15.6	-
Сремска Митровица	27.4	12.9	-
Ваљево	24.4	16.1	-
Београд	27.0	16.2	-
Крагујевац	22.8	16.0	-
Смедеревска Паланка	25.6	16.1	-
Велико Градиште	24.7	16.0	0.0
Црни Врх	16.3	14.1	0.6
Неготин	28.5	19.4	-
Златибор	17.3	12.6	0.2
Сјеница	16.4	14.3	0.3
Пожега	23.3	15.2	-
Краљево	23.2	17.0	-
Копаоник	15.5	9.8	-
Куршумлија	23.5	17.9	-
Крушевац	22.0	18.5	-
Ђуприја	23.1	16.0	-
Ниш	22.7	19.4	0.2
Лесковац	21.0	18.4	0.0
Зајечар	28.8	19.5	-
Димитровград	23.8	16.5	0.4
Врање	22.1	18.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.08.2016. године у 12:00

Период важења: од 25.08.2016. до 03.09.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.08.2016. Четвртак	Претежно сунчано, уз локални развој облачности могућа је ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавина на истоку и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 26 до 30°C.	Нема упозорења	
26.08.2016. Петак	Ујутро по котлинама и речним токовима краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 27 до 30°C.	Нема упозорења	
27.08.2016 Субота	Ујутро по котлинама и речним токовима местимично магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 28 до 31°C.	Нема упозорења	
28.08.2016. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 29 до 32°C.	Нема упозорења	
29.08.2016. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 30 до 33°C.	T_{max} ≥ 32°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.08.2016. до 03.09.2016.)

Претежно сунчано и топло, само се у уторак крајем дана и среду пре подне очекује пролазно наоблачење и освежење са локалним краткотрајним 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:

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

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 29. августа до 18. септембра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.08.2016.

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)
29.08.2016. до 04.09.2016.	У Шумадији, Неготинској Крајини, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 15 до 19, на истоку Србије и до 21	Од 27 до 32, на истоку и југу Србије и до 34	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26			
05.09.2016. до 11.09.2016.	У Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 17	Од 22 до 29, на истоку и југу Србије и до 31	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24			
12.09.2016. до 18.09.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15	Од 22 до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
			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 Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

* 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 25.08.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 стагнацији у домену 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 стагнацији у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.08.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.08.	27.08.	28.08.	29.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	372	-5	550	680		17.4				
	Корнојбург	154.05	273				1670		266			
	Братислава	129.08	350	-15	650	750	2065	17.7	345			
	Комарно	104.41	257	-5	500	680	1937	19.2	245			
	Естергом	101.61	190	-8	500	650		19.5	170	152	140	131
	Будимпешта	95.65	253	-15	620	800	2200	19.9	242	219	203	191
	Дунавфелдвар	89.58	32	-1	600	750	-	19.7	19	2	-18	-33
	Баја	81.72	323	13	700	900	2300	20.3	318	301	278	253
	Мохач	79.20	341	9	700	950	2270	20.2	344	332	313	289
	Бездан	80.64	190	6	500	700	2330	19.8	195	183	165	145
	Апатин	78.84	274	4	600	750		20.0	278	267		
	Богојево	77.46	254	-1	600	700	2931	20.2	254	240	220	203
	Вуковар	76.19	228	-4	580	630		-				
	Илок	73.97	259	-5								
	Бач. Паланка	73.97	257	-8	530	650		20.0	257	257		
	Нови Сад	71.73	232	-11	450	700	3025	20.3	233	234		
	Сланкамен	69.68	255	-12	500			20.6	253	255		
	Земун	67.87	293	-6	550	650		20.7	292	293	297	296
	Панчево	67.33	315	-4	530	650		22.0	314	315	319	318
	Смедерево	65.36	479	-3	600	700	4000	21.6	477	477	479	479
Бан. Паланка	62.85	694	0	765	865							
В. Градиште	62.17	755	0	800	830		21.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	137	-41	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-147	-29	300	350		19.7				
	Д. Михољац	88.39	139	-16	400	480	676	18.9				
	Осијек	81.48	110	16	350	500		19.4				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.08.	27.08.	28.08.	29.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-215	-16	300	500	65	20.9	-228	-231	-232	-232
	Вашарошнамен	101.98	-165	7	600	800		23.0	-169	-175	-176	-176
	Токај	90.01	449	-1	600	800		22.4	449	449	449	449
	Солнок	78.78	-113	1	650	800	216	22.8	-114	-109	-110	-115
	Чонград		-55	5	650	800		23.7	-54	-52	-51	-52
	Сегедин	73.70	119	3	650	850	383	22.8	119	120	120	120
	Сента	72.80	252	1	600	800	333	23.8	253	254		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		23.3				
Тител	69.70	243	-11	500	650			241	244			
САВА	Загреб	112.26	-213	-17	370	470	176					
	Црнац	89.99	-51	10	670	770						
	Јасеновац	86.82	128	64	700	800	315					
	Градишка	85.47	90	56	700	730	353					
	Сл. Брод	81.80	73	38	750	850	408					
	Сл. Шамац	80.70	-118	22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	108	17	650	750	675	21.0	119	133	138	131
	Шабац	72.61	-24	21	400	500		22.1	-14	0	2	-5
	Београд	68.28	243	-6	500	600		23.9	242	243	247	246
	Карловац	103.17	25	-35	400	750						
	Приједор	129.68	121	-41	420	460		16.0				
	Нови Град	152	74	-8	360	400		15.9				
	Делибашино Село	151.21	77	-13	250	320	54.6	15.8				
	Добој	137.01	-95	-35	300	450	51	18.4				
Радаљ - Дрина	129.47	70	-1	380		98.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-67	23	350	430	70.6		-60			
	Алексинач	157.63	-129	-1	300	400	18.6	20.0	-124			
	Варварин	126.13	-98	15	200	500	114		-93	-97		
	Багрдан	100.94	23	-8	500	600	98.9	21.4	32	31		
	Љубичевски мост	73.42	-313	-1	450	600	102	20.8	-303	-300	-309	

Прогноза водостаја на рекама до 04.септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. 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 водотокима ће бити у мањем порасту до 26. августа, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 27. августа, а затим у стагнацији и 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 стагнацији и мањем порасту до 26. августа, а затим 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