

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. септембар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.09.2016.	03.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.0	14.1	-
Сомбор	30.2	13.2	-
Нови Сад	29.2	13.3	-
Зрењанин	29.1	13.4	-
Кикинда	29.1	12.4	-
Банатски Карловац	28.6	11.7	-
Лозница	28.0	14.7	-
Сремска Митровица	29.2	11.6	-
Ваљево	27.6	13.9	-
Београд	29.0	16.5	-
Крагујевац	27.4	11.6	-
Смедеревска Паланка	28.9	11.8	-
Велико Градиште	29.5	9.4	-
Црни Врх	22.1	12.9	-
Неготин	30.7	14.0	-
Златибор	21.7	11.5	-
Сјеница	21.5	7.7	0.2
Пожега	26.3	12.5	-
Краљево	28.0	13.5	-
Копаоник	15.5	7.5	-
Куршумлија	27.5	10.8	-
Крушевац	28.2	11.8	-
Ђуприја	29.2	10.4	-
Ниш	29.4	13.2	-
Лесковац	29.0	11.8	-
Зајечар	30.2	10.4	-
Димитровград	28.0	9.6	-
Врање	28.9	14.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 03.09.2016. до 12.09.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.09.2016 Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, северни и северозападни. Највиша температура од 28 до 31°C.	Нема упозорења	
04.09.2016. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18°C, највиша од 28 до 31°C.	Нема упозорења	
05.09.2016. Понедељак	Наоблачење са кишом, пљусковима, грмљавином, јаким северозападним ветром и падом температуре ујутро ће захватити западне и северне, а до краја дана прошириће се и изнад остале крајеве земље. Најнижа температура од 13 до 20°C, највиша од 23°C на северозападу до 30°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина већа од 10 l/m ² у периоду до 3h	70
06.09.2016. Уторак	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом, а на југу и југоистоку и са пљусковима и грмљавином. Ветар умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 13 до 16°C, највиша од 19 до 24°C.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
07.09.2016. Среда	Умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, а у централним и јужним крајевима и са пљусковима и грмљавином. Ветар умерен, североисточни. Најнижа температура од 13 до 17°C, највиша од 22 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.09.2016. до 12.09.2016.)

Променљиво облачно, местимично са пљусковима и грмљавинама. Температура у мањем 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:

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.

Количина падавина већа од 10 l/m² у периоду до 3h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 12. септембра до 02. октобра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.09.2016.

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)
12.09.2016. до 18.09.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 17	Од 23 до 29, у Јужној Србији и до 32	На југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	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 већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	
					У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	80	
19.09.2016. до 25.09.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16	Од 23 до 28, у Јужној Србији и до 30	У Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Срему и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 23	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	
26.09.2016. до 02.10.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14	Од 19 до 24, у Јужној Србији и до 26	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 3 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19	На југозападу и југоистоку Србије 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 11.09.2016. до 30.09.2016. године**

Датум израде прогнозе: 31.08.2016.

Период важења: 11.09.2016. до 30.09.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.09.2016. до 26.09.2016.	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 16.09, 21.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 13 до 17	Од 23 до 28, почетком друге и треће декаде септембара и до 30	Од 18 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
27.09.2016. до 30.09.2016.	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 14 до 16	Од 18 до 23	Од 16 до 19 (мало 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 11.09.2016. до 30.09.2016. године***

Датум израде прогнозе: 31.08.2016.

Период важења: 11.09.2016. до 26.09.2016. 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 12.09, 13.09, 16.09, 21.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 17	<p>Од 22 до 28, на југу Србије и од 30, почетком друге и треће декаде септембара од 29 до 32</p>	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 13.09, 16.09, 21.09, 22.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 7 до 16	<p>Од 18 до 25, почетком друге и треће декаде септембара од 26 до 28</p>	Од 13 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 13.09, 16.09, 21.09, 22.09, 23.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 4 до 14	<p>Од 14 до 21, почетком друге и треће декаде септембара од 22 до 26</p>	Од 9 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.08.2016.

Период важења: 27.09.2016. до 30.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 11 до 16	Од 17 до 23	Од 14 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 7 до 14	Од 14 до 21	Од 11 до 17 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 2 до 11	Од 8 до 18	Од 5 до 15 (мало изнад или у границама 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 03.09.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији у домену средње ниских и средњих 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 средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији 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 опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			04.09.	05.09.	06.09.	07.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	6	550	680		18.9				
	Корнојбург	154.05	242	-11								
	Братислава	129.08	322	8	650	750	1724	18.7	310			
	Комарно	104.41	201	-6	500	680	1537	20.3	195			
	Естергом	101.61	128	-9	500	650		20.8	127	126	130	170
	Будимпешта	95.65	188	-15	620	800	1720	21.1	185	182	183	204
	Дунавфелдвар	89.58	-38	-4	600	750		21.2	-47	-51	-53	-47
	Баја	81.72	231	15	700	900	1779	22.0	225	215	209	208
	Мохач	79.20	249	15	700	950	1780	21.8	251	243	236	233
	Бездан	80.64	97	13	500	700	1815	22.3	102	95	87	84
	Апатин	78.84	171	9	600	750		22.5	176	174		
	Богојево	77.46	155	5	600	700	2288	22.3	158	152	145	142
	Вуковар	76.19	146	4	580	630						
	Илок	73.97	174	0								
	Бач. Паланка	73.97	175	1	530	650		22.3	179	180		
	Нови Сад	71.73	145	-6	450	700	2176	22.0	147	151		
	Сланкамен	69.68	190	-8	500			22.4	190	194	196	193
	Земун	67.87	256	-6	550	650		22.8	250	247	247	248
	Панчево	67.33	283	-5	530	650		22.3	277	274	274	275
	Смедерево	65.36	460	-2	600	700	3404	22.8	455	452	450	450
Бан. Паланка	62.85	685	0	765	865							
В. Градиште	62.17	752	3	800	830		23.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	90	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-183	-5	300	350		22.0				
	Д. Михољац	88.39	62	-21	400	480	516					
	Осијек	81.48	22	-20	350	500		21.6				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.09.	05.09.	06.09.	07.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-234	-4	300	500	43.4		-234	-234	-211	-200
	Вашарошнамен	101.98	-169	0	600	800			-167	-167	-162	-130
	Токај	90.01	456	0	600	800		23.3	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-222	-3	650	800	119	22.3	-230	-231	-231	-231
	Чонград		-113	-11	650	800		23.4	-116	-118	-119	-119
	Сегедин	73.70	99	-7	650	850	315	23.6	98	98	98	98
	Сента	72.80	248	-2	600	800	271	24.4	245	242		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		24.4				
Тител	69.70	183	-6	500	650			183	188	190	192	
САВА	Загреб	112.26	-245	-1	370	470	122					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-19	-14	700	800	206					
	Градишка	85.47	-9	-4	700	730	185					
	Сл. Брод	81.80	11	-5	750	850	272	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	-177	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	109	-6	650	750	680		96	83	71	66
	Шабац	72.61	-9	-15	400	500		22.7	-17	-25	-30	-36
	Београд	68.28	207	-6	500	600		24.6	200	197	197	198
	Карловац	103.17	-61	-2	400	750						
	Приједор	129.68	16	-3	420	460		18.1				
	Нови Град	152	-6	-12	360	400		18.6				
	Делибашино Село	151.21	64	7	250	320	43	17.7				
	Добој	137.01	-135	0	300	450	27	22.3				
Радаљ - Дрина	129.47	34	3	380		53.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-116	-1	350	430	28.5		-127			
	Алексинач	157.63	-135	-10	300	400	15.3	21.5	-142			
	Варварин	126.13	-123	8	200	500	76.1		-127	-131		
	Багрдан	100.94	1	-3	500	600	69.3		-1	-5		
	Љубичевски мост	73.42	-338	-3	450	600	73.6	22.9	-340	-344	-348	

Прогноза водостаја на рекама до 13. септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 05. августа, а након тога у 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 и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 07. септембра, затим у порасту до 09. септембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. септембра, затим у порасту до 08. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру у мањем опадању и стагнацији до 06. септембра, затим у порасту до 08. септембра, а након тога 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 до 06. септембра, затим у порасту до 08. септембра, а након тога 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 до 06. септембра, затим у порасту до 08. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења