

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. септембар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.09.2016.	09.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.3	14.4	-
Сомбор	29.2	13.4	-
Нови Сад	29.7	13.6	-
Зрењанин	29.1	14.2	-
Кикинда	29.2	13.4	-
Банатски Карловац	30.5	13.0	-
Лозница	27.2	16.3	-
Сремска Митровица	28.6	14.1	-
Ваљево	27.5	17.8	0.1
Београд	28.9	17.8	-
Крагујевац	28.0	17.0	0.1
Смедеревска Паланка	29.6	16.0	-
Велико Градиште	30.0	15.0	-
Црни Врх	20.5	14.5	-
Неготин	29.8	18.0	-
Златибор	20.7	13.5	0.1
Сјеница	20.5	12.3	-
Пожега	26.8	16.7	0.1
Краљево	27.8	16.0	-
Копаоник	14.7	10.2	1.0
Куршумлија	25.0	16.0	0.6
Крушевац	28.7	17.0	-
Ђуприја	29.0	16.9	0.1
Ниш	28.7	18.4	0.3
Лесковац	26.5	16.9	1.0
Зајечар	28.5	16.1	-
Димитровград	27.4	15.3	0.6
Врање	25.4	15.2	0.4

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 09.09.2016. до 18.09.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.09.2016. Петак	Променљиво облачно и топло, у већини места суво, само на југу и југозападу са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. После подне на северу сунчано. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 24 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
10.09.2016. Субота	Променљиво облачно и топло, само пре подне у Војводини претежно сунчано. Краткотрајна киша или пљусак са грмљавином очекује се у југозападним, јужним и југоисточним пределима. Ветар слаб и умерен, у Подунављу, Поморављу и Банату умерен и јак, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19°C, највиша од 26 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
11.09.2016. Недеља	Променљиво облачно и топло, у већини места суво, само понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином, углавном у јужним и југозападним пределима. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 20°C, највиша од 27 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
12.09.2016. Понедељак	Променљиво облачно и топло, у већини места суво, само понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином, углавном у јужним и југозападним пределима. Ветар слаб до умерен, источних праваца. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 27 до 31°C.	Нема упозорења	
13.09.2016. Уторак	Променљиво облачно и топло, у већини места суво, само понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином, углавном у јужним и југозападним пределима. Ветар слаб до умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 26 до 31°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.09.2016. до 18.09.2016.)

Променљиво облачно и топло, дневна температура изнад просека за ово доба године. У већини места суво, краткотрајна киша или пљусак са грмљавином очекују се углавном у јужним и југозападним 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:

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 19. септембра до 09. октобра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.09.2016.

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)
19.09.2016. до 25.09.2016.	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 22 до 27, у Јужној Србији и до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У Војводини, Западној, Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
26.09.2016. до 02.10.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 19 до 24, у Јужној Србији и до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
					На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
03.10.2016. до 09.10.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Од 18 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
						На југу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	

* 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 09.09.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.09.	11.09.	12.09.	13.09.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-3	550	680							
	Корнојбург	154.05	282	-34					258				
	Братислава	129.08	360	-33	650	750	2190	17.5	340				
	Комарно	104.41	262	-63	500	680	1978	19.7	215				
	Естергом	101.61	211	-23	500	650		20.2	154	120	103	91	
	Будимпешта	95.65	290	57	620	800	2480	20.4	245	195	167	152	
	Дунавфелдвар	89.58	28	92	600	750		21.0	50	6	-37	-62	
	Баја	81.72	225	47	700	900	1748	21.5	316	323	269	217	
	Мохач	79.20	225	22	700	950	1660	21.4	299	343	310	260	
	Бездан	80.64	66	13	500	700	1660		125	166	170	150	
	Апатин	78.84	137	7	600	750		22.0	176	210	215	210	
	Богојево	77.46	118	-4	600	700	2058	21.4	140	179	206	210	
	Вуковар	76.19	115	-3	580	630							
	Илок	73.97	145	-15									
	Бач. Паланка	73.97	146	-6	530	650		21.2	150	162	182	195	
	Нови Сад	71.73	120	-8	450	700	1967	21.0	121	131	152	170	
	Сланкамен	69.68	168	-6	500			20.0	167	172	182	198	
	Земун	67.87	236	-5	550	650		21.8	235	235	236	240	
	Панчево	67.33	263	-5	530	650		21.0	262	262	263	270	
	Смедерево	65.36	446	-6	600	700	3071	22.0	442	440	440	445	
Бан. Паланка	62.85	671	-8	765	865								
В. Градиште	62.17	734	-8	800	830		22.6						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	61	-42	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-194	23	300	350		20.5					
	Д. Михољац	88.39	52	-5	400	480	496	19.9					
	Осијек	81.48	-8	-2	350	500		20.4					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.09.	11.09.	12.09.	13.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-235	-5	300	500		20.9	-235	-235	-235	-235
	Вашарошнамен	101.98	-167	-4	600	800		22.1	-169	-170	-170	-170
	Токај	90.01	456	-1	600	800		22.3	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-179	7	650	800	157	22.1	-201	-203	-202	-203
	Чонград		-104	7	650	800		22.8	-107	-113	-114	-114
	Сегедин	73.70	103	4	650	850	285	22.3	102	101	101	101
	Сента	72.80	249	1	600	800	287	23.0	248	246		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		22.4				
САВА	Тител	69.70	160	-5	500	650			160	163	173	185
	Загреб	112.26	-267	6	370	470	87.8					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-5	27	700	800	213					
	Градишка	85.47	-10	11	700	730	184					
	Сл. Брод	81.80	3	0	750	850	263	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-184	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	96	18	650	750	624	20.6	91	85	75	65
	Шабац	72.61	-40	15	400	500		21.3	-45	-50	-55	-62
	Београд	68.28	188	-4	500	600		22.8	187	186	188	192
	Карловац	103.17	-56	-2	400	750						
	Приједор	129.68	42	35	420	460		14.6				
	Нови Град	152	6	17	360	400		16.7				
	Делибашино Село	151.21	73	7	250	320	50.7	16.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-125	1	300	450	30	19.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	33	-48	380		52.3					
	Јасика	138.56	-92	-9	350	430	47.4		-100			
	Алексинач	157.63	-109	19	300	400	32.5	20.0	-100			
	Варварин	126.13	-114	-3	200	500	88.2		-117	-120		
В. МОРАВА	Багрдан	100.94	23	2	500	600	98.9		23	22		
	Љубичевски мост	73.42	-341	-1	450	600		21.2	-343	-344	-346	

Прогноза водостаја на рекама до 19. септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 12. септембра, 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.	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 стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостај ће бити 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