

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. септембар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.09.2016.	12.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	31.7	16.8	-
Сомбор	31.5	16.2	0.0
Нови Сад	31.5	16.0	0.4
Зрењанин	31.8	15.5	0.3
Кикинда	32.5	15.8	0.3
Банатски Карловац	32.3	15.0	0.1
Лозница	29.8	17.3	0.1
Сремска Митровица	31.7	16.0	0.1
Ваљево	28.8	17.7	-
Београд	29.9	18.8	-
Крагујевац	29.5	13.3	-
Смедеревска Паланка	30.3	13.1	-
Велико Градиште	31.4	14.7	1.0
Црни Врх	22.7	16.1	-
Неготин	31.0	15.6	-
Златибор	21.7	13.5	-
Сјеница	23.1	10.0	0.1
Пожега	27.7	14.9	-
Краљево	28.6	14.1	-
Копаоник	15.7	11.0	-
Куршумлија	27.8	13.9	-
Крушевац	28.1	13.2	-
Ђуприја	30.3	12.4	-
Ниш	29.4	14.9	-
Лесковац	28.7	14.8	0.1
Зајечар	30.2	11.2	-
Димитровград	29.6	11.4	-
Врање	27.5	15.4	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 12.09.2016. до 21.09.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.09.2016. Понедељак	У већем делу претежно сунчано и топло. У Војводини, на југу и југозападу Србије уз више облачности понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 26 до 31°C.	Локални пљускови са грмљавином	90
13.09.2016. Уторак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз више променљиве облачности, понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 11 до 19°C, највиша од 28 до 32°C.	Локални пљускови са грмљавином	90
14.09.2016. Среда	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз више променљиве облачности, понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 11 до 19°C, највиша од 27 до 31°C.	Локални пљускови са грмљавином	90
15.09.2016. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 18°C, највиша од 28 до 32°C.	Нема упозорења	
16.09.2016. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 28 до 32°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.09.2016. до 21.09.2016.)

Променљиво и свежије, повремено с 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:

Локални пљускови са грмљавином

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 12.09.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.09.	14.09.	15.09.	16.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	0	550	680		-				
	Корнојбург	154.05	245	-3			1360		240			
	Братислава	129.08	264	-49	650	750	1020	17.9	280			
	Комарно	104.41	249	36	500	680	1872	19.4	180			
	Естергом	101.61	170	20	500	650		20.3	111	91	81	74
	Будимпешта	95.65	202	-17	620	800	1820	20.9	196	153	138	130
	Дунавфелдвар	89.58	-21	-32	600	750		21.3	-30	-56	-86	-100
	Баја	81.72	285	-31	700	900	2080	21.9	254	236	195	160
	Мохач	79.20	311	-21	700	950	2100	21.5	278	258	232	194
	Бездан	80.64	160	-13	500	700	2150	21.6	138	107	88	70
	Апатин	78.84	230	-6	600	750		22.0	210	190		
	Богојево	77.46	202	4	600	700	2593	21.7	197	177	160	146
	Вуковар	76.19	188	11	580	630						
	Илок	73.97	214	22								
	Бач. Паланка	73.97	212	19	530	650		21.8	210	197		
	Нови Сад	71.73	181	31	450	700	2612	21.0	192	183		
	Сланкамен	69.68	204	24	500			20.4	216	209	198	187
	Земун	67.87	252	9	550	650		22.1	263	271	273	270
	Панчево	67.33	276	7	530	650		22.2	287	295	297	294
	Смедерево	65.36	456	4	600	700	3200	22.0	460	465	468	470
Бан. Паланка	62.85	681	0	765	865							
В. Градиште	62.17	744	14	800	830		22.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	53	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-253	-16	300	350		20.0				
	Д. Михољац	88.39	4	-19	400	480	398	19.7				
	Осијек	81.48	-24	-	350	500		-				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.09.	14.09.	15.09.	16.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-239	-1	300	500	38.9	21.3	-239	-239	-239	-239
	Вашарошнамен	101.98	-175	-2	600	800		22.8	-177	-178	-178	-179
	Токај	90.01	456	0	600	800		22.8	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-228	-12	650	800	111	23.0	-230	-230	-230	-230
	Чонград		-122	-10	650	800		23.2	-127	-127	-127	-127
	Сегедин	73.70	94	-2	650	850	270	22.7	59	59	59	59
	Сента	72.80	244	0	600	800	191	23.0	243	242		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		22.4				
Тител	69.70	191	21	500	650			203	197	190	180	
САВА	Загреб	112.26	-277	-1	370	470	75.7					
	Црнац	89.99	-133	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-22	-5	700	800	204					
	Градишка	85.47	-10	-6	700	730	184					
	Сл. Брод	81.80	16	-5	750	850	282					
	Сл. Шамац	80.70	-172	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	93	-17	650	750	612	22.5	85	81	78	72
	Шабац	72.61	-38	4	400	500		21.7	-42	-48	-51	-55
	Београд	68.28	202	9	500	600		23.1	213	220	221	220
	Карловац	103.17	-63	-2	400	750						
	Приједор	129.68	24	-2	420	460		15.0				
	Нови Град	152	2	-4	360	400		15.2				
	Делибашино Село	151.21	30	-27	250	320	25.3	18.0				
	Добој	137.01	-135	-3	300	450	27	20.1				
Радаљ - Дрина	129.47	33	0	380		52.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-98	-3	350	430	42.6		-104			
	Алексинач	157.63	-128	-22	300	400	19.2	17.0	-144			
	Варварин	126.13	-119	-16	200	500	81		-129	-135		
	Багрдан	100.94	21	3	500	600	96		17	13		
	Љубичевски мост	73.42	-333	1	450	600		21.2	-342	-348	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 22. септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у 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 водоточима 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 колебању. 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 колебању.	Тренутно нема упозорења