

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. септембар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.09.2016.	07.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.0	16.5	-
Сомбор	21.9	16.3	0.0
Нови Сад	21.3	15.1	-
Зрењанин	21.1	15.3	-
Кикинда	22.5	15.7	-
Банатски Карловац	20.3	14.1	-
Лозница	19.5	16.4	0.2
Сремска Митровица	20.4	15.7	-
Ваљево	18.0	16.1	0.3
Београд	19.5	17.1	-
Крагујевац	18.7	15.4	0.4
Смедеревска Паланка	19.7	14.3	-
Велико Градиште	19.2	14.6	-
Црни Врх	13.3	12.3	1.0
Неготин	19.5	16.4	2.0
Златибор	14.8	10.5	9.0
Сјеница	12.2	11.4	11.0
Пожега	18.8	15.2	1.2
Краљево	18.9	15.7	0.3
Копаоник	8.1	8.0	3.2
Куршумлија	16.3	14.8	5.0
Крушевац	17.8	14.1	3.0
Ђуприја	18.5	14.8	0.1
Ниш	17.9	15.1	2.0
Лесковац	17.5	15.5	4.8
Зајечар	19.0	16.0	1.0
Димитровград	19.4	12.0	-
Врање	18.6	15.3	6.6

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 07.09.2016. до 16.09.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.09.2016. Среда	Променљиво облачно и топлије, на северу углавном суво са дужим периодима сунчаног времена. У осталим крајевима местимично киша, на југу уз више падавина понегде и краткотрајни пљускови. Ветар слаб и умерен источни и североисточни. Највиша температура од 22 до 28 °С.	Нема упозорења	
08.09.2016. Четвртак	Променљиво облачно и мало топлије, у већини места суво са сунчаним интервалима, а киша и локани пљускови уз могућност грмљавине очекују се углавном у јужним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, југоисточни, источни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 24 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
09.09.2016. Петак	Променљиво облачно и топло, у већини места суво са сунчаним интервалима, а киша и локани пљускови уз могућност грмљавине очекују се углавном у јужним и југозападним крајевима. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 24 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
10.09.2016. Субота	Променљиво облачно и топло, у већини места суво са сунчаним интервалима, а киша и локани пљускови уз могућност грмљавине очекују се углавном у јужним и југозападним крајевима. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 24 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
11.09.2016. Недеља	Променљиво облачно и топло, у већини места суво са сунчаним интервалима, а киша и локани пљускови уз могућност грмљавине очекују се углавном у јужним и југозападним крајевима. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 24 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.09.2016. до 16.09.2016.)

Претежно сунчано и топло уз локални развој облачности, ређа појава кише или пљускова 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:

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 12. септембра до 02. октобра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.09.2016.

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 Шумадији и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17	Од 23 до 28, у Јужној Србији и до 30	У Војводини испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40		
19.09.2016. до 25.09.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.	
					У Банату, Источној, Југозападној и делу Централне Србије испод вишегодишњег просека	60		
26.09.2016. до 02.10.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	Од 21 до 26, у Јужној Србији и до 28	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
					Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
						У Банату 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 07.09.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији 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 порасту 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 07.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			08.09.	09.09.	10.09.	11.09.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	7	550	680		18.0					
	Корнојбург	154.05	399	135					340				
	Братислава	129.08	410	94	650	750	2800	18.4	390				
	Комарно	104.41	225	58	500	680	1696	19.7	310				
	Естергом	101.61	126	26	500	650		20.1	223	221	185	167	
	Будимпешта	95.65	161	2	620	800	1540	20.1	232	289	264	237	
	Дунавфелдвар	89.58	-81	-12	600	750		20.4	-60	11	40	16	
	Баја	81.72	186	-20	700	900	1546	21.1	179	230	309	329	
	Мохач	79.20	215	-15	700	950	1610	20.8	202	224	290	336	
	Бездан	80.64	67	-14	500	700	1665		55	72	120	155	
	Апатин	78.84	140	-14	600	750		21.5	129	140			
	Богојево	77.46	128	-11	600	700	2118	21.4	121	135	178	220	
	Вуковар	76.19	125	-11	580	630							
	Илок	73.97	156	-13									
	Бач. Паланка	73.97	159	-16	530	650		21.4	148	146			
	Нови Сад	71.73	135	-14	450	700	2087	22.0	124	121			
	Сланкамен	69.68	182	-8	500			21.0	173	167			
	Земун	67.87	246	-4	550	650		21.8	239	231	230	240	
	Панчево	67.33	274	-3	530	650		21.0	267	259	259	269	
	Смедерево	65.36	456	-4	600	700	3100	22.6	451	444	443	450	
Бан. Паланка	62.85	681	-4	765	865								
В. Градиште	62.17	742	-6	800	830		23.2						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55			460	500							
	Терезино Поље	100.67	-194	-5	300	350		21.0					
	Д. Михољац	88.39	53	30	400	480	498						
	Осијек	81.48	-30	-18	350	500		19.8					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.09.	09.09.	10.09.	11.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-229	4	300	500	48.2	19.8	-227	-228	-228	-228
	Вашарошнамен	101.98	-166	2	600	800		21.8	-162	-161	-162	-163
	Токај	90.01	456	0	600	800		22.7	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-204	16	650	800	137	22.8	-204	-198	-186	-170
	Чонград		-115	6	650	800		22.8	-108	-106	-100	-92
	Сегедин	73.70	100	-1	650	850	290	21.5	101	102	103	105
	Сента	72.80	248	1	600	800	271	23.2	250	252		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		23.1				
САВА	Тител	69.70	172	-6	500	650			163	157		
	Загреб	112.26	-274	-3	370	470	79.1					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-30	1	700	800	202					
	Градишка	85.47	-22	-1	700	730	170					
	Сл. Брод	81.80	2	0	750	850	262	20.0				
	Сл. Шамац	80.70	-180	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	78	3	650	750	553	21.0	80	82	79	77
	Шабац	72.61	-60	-6	400	500		21.5	-58	-56	-58	-60
	Београд	68.28	197	-3	500	600		23.6	190	182	181	191
	Карловац	103.17	-44	-11	400	750						
	Приједор	129.68	7	-1	420	460		16.4				
	Нови Град	152	-9	1	360	400		16.9				
	Делибашино Село	151.21	75	14	250	320	52.7	16.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-114	1	300	450	27.6					
	Радаљ - Дрина	129.47	31	1	380		50.8					
	Јасика	138.56	-83	31	350	430	55.3		-65			
	Алексинач	157.63	-132	-8	300	400	16.9	20.5	-126			
	Варварин	126.13	-114	16	200	500	88.2		-99	-100		
Багрдан	100.94	13	10	500	600	85.1		30	32			
Љубичевски мост	73.42	-341	0	450	600	71.3	21.1	-326	-318	-317		

Прогноза водостаја на рекама до 17. септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 09. августа, затим 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 порасту и стагнацији до 10. септембра, а након тога 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 стагнацији и мањем порасту до 09. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења