

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. октобар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.10.2016.	14.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	13.5	3.1	-
Сомбор	14.9	4.1	-
Нови Сад	14.7	4.3	-
Зрењанин	14.0	3.6	-
Кикинда	13.5	2.6	-
Банатски Карловац	13.0	1.0	-
Лозница	16.7	5.3	-
Сремска Митровица	15.5	4.8	-
Ваљево	15.5	3.6	-
Београд	15.5	7.0	-
Крагујевац	15.4	1.7	-
Смедеревска Паланка	16.5	0.6	-
Велико Градиште	14.2	0.5	-
Црни Врх	6.4	1.7	-
Неготин	15.6	2.0	-
Златибор	11.0	3.6	-
Сјеница	13.9	0.2	-
Пожега	15.6	3.0	-
Краљево	15.5	1.9	-
Копаоник	6.4	1.0	-
Куршумлија	15.9	1.4	-
Крушевац	15.8	1.7	-
Ђуприја	15.7	1.9	-
Ниш	14.9	3.2	-
Лесковац	15.4	1.8	-
Зајечар	16.4	0.2	-
Димитровград	14.6	0.2	-
Врање	17.1	3.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 14.10.2016. до 23.10.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.10.2016. Петак	Претежно сунчано и још мало топлије, само у Тимичкој Крајини претежно облачно. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју у постепеном појачању. Највиша температура од 15 до 20°C, у Тимочкој Крајини око 13°C.	Нема упозорења	
15.10.2016. Субота	Топло и у већем делу ветровито. Током дана постепено наоблачење са запада, касно после подне и увече на северозападу, западу и југозападу местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Током ноћи ова падавинска зона прошириће се на целу земљу. У Тимочкој Крајини облачно и хладније. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју јак и олујни. Јутарња температура 3 до 9°C, у кошавском подручју до 16°C, највиша дневна од 19 до 24°C, у Тимочкој Крајини до 14°C.	Удари ветра > 24 m/s	90
		Локална појава грмљавина	80
16.10.2016. Недеља	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју пре подне повремено јак, а на југу Баната и са олујним ударима, после подне ветар ће бити у слабљењу и краткотрајном скретању на северозападни. Најнижа температура од 6 до 13, највиша од 14 до 19 °C.	Удари ветра > 17 m/s	80
		Локална појава грмљавина	70
17.10.2016. Понедељак	Пре подне постепени престанак падавина, после делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 11°C, највиша дневна од 10 до 15°C.	Нема упозорења	
18.10.2016. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 9°C, највиша дневна од 11 до 16°C. Током ноћи ново наоблачење са запада.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.10.2016. до 23.10.2016.)

До краја периода променљиво облачно, местимично са кишом и температуром испод просечних вредности.

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:

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Локална појава грмљавина

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 плјускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 24. октобра до 13. новембра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.10.2016.

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)
24.10.2016. до 30.10.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 4	Од 10 до 15,	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, на југозападу локално и до 35 mm.
	У Јужном Банату и на истоку и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -5 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
31.10.2016. до 06.11.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -2 до 5	Од 11 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
					На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	
07.11.2016. до 13.11.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 7	Од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 9 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално до 30 mm.
					На на истоку и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.10.2016. до 31.10.2016. године**

Датум израде прогнозе: 29.09.2016.

Период важења: 11.10.2016. до 31.10.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.10.2016. до 12.10.2016.	Просечно топло и суво време.	Од 12 до 14	Око 21	Око 17 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
13.10.2016. до 31.10.2016.	Променљиво и мало топлије време са чешћом појавом кише местимично.	Од 5 до 10	Од 16 до 22, крајем октобра и до 23	Од 10 до 17 (мало изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 11.10.2016. до 31.10.2016. године***

Датум израде прогнозе: 29.09.2016.

Период важења: 11.10.2016. до 12.10.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време.	Од 8 до 14	Од 18 до 21	Око 13 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 6 до 11	Од 14 до 19	Око 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време.	Од 2 до 7	Од 9 до 17	Око 6 до 12 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.09.2016.

Период важења: 13.10.2016. до 31.10.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време са чешћом појавом кише местимично. Око 13.10. киша ће бити праћена локалним пљусковима и грмљавином.	Од 3 до 10	Од 15 до 20, крајем октобра и до 24	Од 9 до 17 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време са чешћом појавом кише местимично. Око 13.10. киша ће бити праћена локалним пљусковима и грмљавином.	Од 1 до 8	Од 10 до 17, крајем октобра и до 20	Од 5 до 13, крајем октобра и до 15 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време са чешћом појавом кише местимично. Око 13.10. киша ће бити праћена локалним пљусковима и грмљавином. Око 14.10, 19.10, 21.10, 25.10, 26.10, и 29.10. киша, суснежица, снег.	Од -4 до 7	Од 4 до 15, крајем октобра од 9 до 17	Од 0 до 10, крајем октобра од 7 до 14 (мало 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 14.10.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.10.	16.10.	17.10.	18.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	234	-12								
	Братислава	129.08	308	-4	650	750	1556	10.8	295			
	Комарно	104.41	177	19	500	680	1381	11.6	165			
	Естергом	101.61	103	11	500	650		11.9	105	102	119	120
	Будимпешта	95.65	150	-2	620	800	1470	11.9	161	158	168	180
	Дунавфелдвар	89.58	-91	-6	600	750		11.9	-87	-82	-81	-70
	Баја	81.72	175	-16	700	900	1493	12.8	169	174	179	185
	Мохач	79.20	200	-14	700	950	1540	13.5	192	197	205	211
	Бездан	80.64	51	-15	500	700	1585	12.5	40	44	51	57
	Апатин	78.84	122	-12	600	750		12.6	110	107		
	Богојево	77.46	106	-12	600	700	1986	12.6	97	89	87	90
	Вуковар	76.19	106	-7	580	630						
	Илок	73.97	136	-6								
	Бач. Паланка	73.97	133	-6	530	650		13.6	123	116		
	Нови Сад	71.73	130	-4	450	700	2081	13.0	124	119		
	Сланкамен	69.68	172	-2	500			13.0	167	164	159	155
	Земун	67.87	247	10	550	650		12.6	245	242	238	233
	Панчево	67.33	272	9	530	650		14.0	270	267	263	258
	Смедерево	65.36	454	-2	600	700	2850	14.0	454	452	450	448
Бан. Паланка	62.85	683	0	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-9	800	830		13.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	54	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-284	-12	300	350		13.1				
	Д. Михољац	88.39	-42	-12	400	480	311	11.3				
	Осијек	81.48	-80	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.10.	16.10.	17.10.	18.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	8	300	500	41.6	9.0	-235	-193	-127	-124
	Вашарошнамен	101.98	-182	-3	600	800		9.1	-175	-169	-90	-13
	Токај	90.01	464	0	600	800		10.3	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-157	-39	650	800	164	12.6	-193	-197	-197	-197
	Чонград		-85	-22	650	800		13.6	-109	-122	-125	-125
	Сегедин	73.70	96	-13	650	850	408	13.1	91	88	87	87
	Сента	72.80	232	-8	600	800	326	13.8	227	220		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		14.3				
САВА	Тител	69.70	173	-2	500	650			171	169	165	160
	Загреб	112.26	-276	-4	370	470	76.9					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	0	29	700	800	215					
	Градишка	85.47	-1	14	700	730	194					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-148	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	120	9	650	750	728		140	148	150	152
	Шабац	72.61	-15	11	400	500		13.2	2	10	13	15
	Београд	68.28	198	9	500	600		14.2	198	197	194	190
	Карловац	103.17	52	-7	400	750						
	Приједор	129.68	69	-19	420	460		9.6				
	Нови Град	152	12	-2	360	400		10.3				
	Делибашино Село	151.21	74	-21	250	320	51.7	10.7				
Добој	137.01	-83	-23	300	450	65.1	10.7					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	159	121	380		346					
	Јасика	138.56	-63	23	350	430	75.4		-64			
	Алексинач	157.63	-96	-3	300	400	42.8	11.0	-107			
	Варварин	126.13	-84	20	200	500	140		-87	-98		
	Багрдан	100.94	49	21	500	600	140	11.1	55	47		
Љубичевски мост	73.42	-334	10	450	600	76.8	11.1	-320	-314	-316		

Прогноза водостаја на рекама до 24. октобра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. октобра, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима ће бити у мањем порасту до 15. октобра, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 17. октобра, а затим у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостај ће бити у порасту до 15. октобра, 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 до 17. октобра, а затим у мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. октобра, а затим у мањем колебању.	Тренутно нема упозорења