

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. октобар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.10.2016.	02.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.3	10.2	-
Сомбор	25.7	9.0	-
Нови Сад	26.5	10.7	-
Зрењанин	25.8	12.8	-
Кикинда	25.9	9.1	-
Банатски Карловац	25.7	9.3	-
Лозница	26.0	10.3	-
Сремска Митровица	26.0	7.8	-
Ваљево	25.5	8.6	-
Београд	25.7	13.5	-
Крагујевац	25.0	9.0	-
Смедеревска Паланка	27.1	7.5	-
Велико Градиште	25.1	8.2	-
Црни Врх	20.6	12.0	-
Неготин	26.1	7.6	-
Златибор	21.1	9.5	-
Сјеница	22.2	2.1	-
Пожега	25.0	6.6	-
Краљево	26.1	7.0	-
Копаоник	15.0	4.6	-
Куршумлија	26.2	4.5	-
Крушевац	25.5	5.9	-
Ђуприја	25.4	7.0	-
Ниш	26.6	6.7	-
Лесковац	26.5	4.1	-
Зајечар	26.2	4.0	-
Димитровград	26.3	5.6	-
Врање	26.5	5.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 02.09.2016. до 11.10.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
Недеља 02.10.2016.	До краја дана топло, у већини крајева претежно сунчано, на северозападу и југозападу постепено наоблачење, увече киша. У току ноћи наоблачење и захлађење у свим крајевима, местимично киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у току ноћи у скретању на северозападни. Највиша температура од 24 до 28°C.	Нема упозорења	
Понедељак 03.10.2016.	Претежно облачно и свежије, местимично с кишом. Понегде и краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, углавном северозападни. Најнижа температура од 8 до 15, највиша од 19 на северозападу до 25°C на истоку и југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
Уторак 04.10.2016.	Променљиво облачно, ветровито и хладније, понегде киша. Ветар умерен и јак, северни и северозападни, у планинским пределима источне Србије олујне јачине. Најнижа температура од 6 до 10, највиша од 14 до 17, у Тимочкој Крајини 19°C.	Нема упозорења	
Среда 05.10.2016.	Облачно, ветровито и хладно, местимиочно киша. Ветар умерен и јак, северни и северозападни, у планинским пределима источне Србије олујне јачине, у току ноћи у слабљењу. Најнижа температура од 5 до 9, највиша од 11 до 13, Тимочкој Крајини око 17°C.	Нема упозорења	
Четвртак 06.10.2016	Делимично разведравање, хладно, ујутро понегде слаб мраз. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни у слабљењу, после подне углавном слаб западни. Најнижа температура од 1 до 6, највиша од 10 до 14°C.	Приземни мраз / У планинским пределима T_{min} < -2°C	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.10.2016. до 11.10.2016.)

У петак, суботу и недељу променљиво облачно и мало топлије, понегде слаба киша. Од понедељка претежно сунчано и још мало топлије.

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.

Приземни мраз / У планинским пределима $T_{min} < -2^{\circ}C$

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинским надзором или метеоропате.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 10. октобра до 30. октобра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.09.2016.

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)
10.10.2016. до 16.10.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 7	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека		
17.10.2016. до 23.10.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 9	Од 15 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	На крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
24.10.2016. до 30.10.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 0 до 7	Од 14 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.

* 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 02.10.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			03.10.	04.10.	05.10.	06.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-31	550	680						
	Корнојбург	154.05	219	-2								
	Братислава	129.08	303	0	650	750	1496	15.2	300			
	Комарно	104.41	136	-21	500	680	1142	16.5	125			
	Естергом	101.61	78	-16	500	650		16.9	76	86	99	106
	Будимпешта	95.65	143	-6	620	800	1420	17.2	132	134	149	158
	Дунавфелдвар	89.58	-92	-3	600	750		17.1	-100	-106	-100	-88
	Баја	81.72	161	-2	700	900	1420	18.1	155	145	141	151
	Мохач	79.20	181	-3	700	950	1450	18.3	177	167	159	164
	Бездан	80.64	30	-5	500	700	1480	17.8	27	20	15	10
	Апатин	78.84	90	-10	600	750		17.7	85	80		
	Богојево	77.46	80	-9	600	700	1830	17.9	75	70	60	60
	Вуковар	76.19	75		580	630						
	Илок	73.97	111									
	Бач. Паланка	73.97	112	-11	530	650		17.8	106	104		
	Нови Сад	71.73	97	-14	450	700	1746	17.8	89	86		
	Сланкамен	69.68	154	-16	500			18.2	144	138	132	130
	Земун	67.87	227	-10	550	650		18.2	215	205	195	190
	Панчево	67.33	257	-8	530	650		18.0	245	235	225	220
	Смедерево	65.36	450	0	600	700	2734	18.4	440	430	420	415
Бан. Паланка	62.85	677	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-4	800	830		18.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	45		460	500						
	Терезино Поље	100.67	-258		300	350		18.6				
	Д. Михољац	88.39	-39	1	400	480	317					
	Осијек	81.48	-92	2	350	500		17.2				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.10.	04.10.	05.10.	06.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-244	-1	300	500	35.2		-244	-202	-151	-161
	Вашарошнамен	101.98	-186	-2	600	800			-186	-171	-87	-38
	Токај	90.01	458	2	600	800		17.4	458	458	458	458
	Солнок	78.78			650	800			-253	-253	-252	-244
	Чонград		-149	-2	650	800		18.8	-151	-151	-151	-149
	Сегедин	73.70	77	2	650	850	230	18.2	77	77	77	77
	Сента	72.80	225	-1	600	800	209	18.0	225	224		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		18.4				
Тител	69.70	144	-14	500	650			136	130	123	122	
САВА	Загреб	112.26	-295	-17	370	470	58.9					
	Црнац	89.99	-156		670	770						
	Јасеновац	86.82	-59	-7	700	800	188					
	Градишка	85.47	-36	-8	700	730	158					
	Сл. Брод	81.80	-2	-7	750	850	256	17.0				
	Сл. Шамац	80.70	-191	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	60	-13	650	750	490	17.4	62	60	64	70
	Шабац	72.61	-60	-14	400	500		17.5	-58	-60	-56	-50
	Београд	68.28	180	-9	500	600		19.5	168	158	148	143
	Карловац	103.17	-53	8	400	750						
	Приједор	129.68	15	-4	420	460		12.5				
	Нови Град	152	-4	-2	360	400		12.7				
	Делибашино Село	151.21	53	3	250	320	35.6	14.0				
	Добој	137.01	-142	-2	300	450	25.6	15.8				
Радаљ - Дрина	129.47	31	0	380		50.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-123	1	350	430	23.3		-123			
	Алексинач	157.63	-133	1	300	400	16.4	15.5	-138			
	Варварин	126.13	-134	1	200	500	64.4		-134	-135		
	Багрдан	100.94	-5	-1	500	600	62	15.6	-5	-6		
	Љубичевски мост	73.42	-357	-5	450	600	61.5	17.0	-359	-360	-361	

Прогноза водостаја на рекама до 12. октобра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. октобра, затим у мањем порасту до 11. октобра, а након тога у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 05. октобра, затим у мањем порасту до 08. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. октобра, затим у мањем порасту до 08. октобра, а након тога 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 до 05. октобра, затим у мањем порасту до 08. 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 06. октобра, затим у мањем порасту до 09. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. октобра, затим у мањем порасту до 08. октобра, 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 стагнацији и мањем опадању до 05. октобра, затим у мањем порасту до 08. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења