

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. октобар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.10.2016.	06.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	12.4	5.6	0.6
Сомбор	13.5	4.4	-
Нови Сад	12.6	2.8	-
Зрењанин	13.2	3.6	-
Кикинда	13.2	4.0	0.2
Банатски Карловац	13.1	2.3	-
Лозница	13.1	1.5	-
Сремска Митровица	13.5	-0.8	-
Ваљево	10.9	0.0	0.0
Београд	13.0	4.3	0.1
Крагујевац	12.2	-0.5	0.3
Смедеревска Паланка	13.5	-0.8	-
Велико Градиште	13.2	-1.2	-
Црни Врх	2.5	-1.2	-
Неготин	14.3	0.0	-
Златибор	4.7	0.1	-
Сјеница	5.2	-0.9	2.0
Пожега	9.6	1.1	0.2
Краљево	12.2	2.7	0.1
Копаноник	2.3	-4.5	0.6
Куршумлија	10.6	4.1	-
Крушевац	13.4	5.0	-
Ђуприја	12.6	0.3	0.5
Ниш	13.0	7.1	0.2
Лесковац	11.7	6.2	-
Зајечар	14.5	0.0	-
Димитровград	10.6	3.2	-
Врање	12.0	4.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 06.10.2016. до 15.10.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
Четвртак 06.10.2016	На северу Војводине, централним и јужним деловима умерено до потпуно облачно, местимично са слабом кишом. У осталим деловима претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 10 до 17 °С.	Нема упозорења	
Петак 07.10.2016.	Јутро хладно, понегде слаб мраз. Наоблачење са кишом које ће ујутру захватити југозападну Србију, током пре поднева ће се проширити и на већи део Србије. Само ће у Војводини бити умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен северни, на југу јужни. Најнижа температура од 0 до 8°С, највиша од 10 до 16°С. Увече и у току ноћи престанак падавина, у Војводини и смањење облачности.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	70
		Приземни мраз	70
Субота 08.10.2016.	Након хладног јутра током дана променљиво облачно и суво са дужим периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, а највиша од 12 до 17 °С.	Нема упозорења	
09.10.2016. Недеља	Променљиво облачно и суво са дужим периодима сунчаног времена. Крајем дана наоблачење које ће прво захватити југозападну Србију. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 3 до 7 °С, а највиша од 13 до 18 °С.	Нема упозорења	
10.10.2016. Понедељак	Облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 3 до 8°С. највиша од 11 до 15°С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.10.2016. до 15.10.2016.)

Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, само у среду променљиво облачно и суво. Температуре испод просека.

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:

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Приземни мраз

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: 04.10.2016.

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)
10.10.2016. до 16.10.2016.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 4 до 8, крајем недеље од 6 до 11	Од 14 до 18, крајем недеље од 17 до 22	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 mm до 25 mm, на истоку Србије локално и до 50 mm.
	На северу Војводине и истоку Србије испод вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -2 до 4, крајем недеље од 1 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12, крајем недеље од 8 до 16	На истоку и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	
17.10.2016. до 23.10.2016..	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 11	Од 14 до 22	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	На крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -2 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17			
24.10.2016. до 30.10.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 9	Од 13 до 20	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	На крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 16			

* 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 06.10.2016. 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 стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту 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 06.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			07.10.	08.10.	09.10.	10.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	250	-42			1420		235			
	Братислава	129.08	331	1	650	750	1832	13.3	320			
	Комарно	104.41	235	76	500	680	1767	14.0	220			
	Естергом	101.61	146	62	500	650		-	154	141	138	128
	Будимпешта	95.65	158	30	620	800	1520	14.2	210	207	201	194
	Дунавфелдвар	89.58	-107	8	600	750		14.2	-66	-36	-37	-41
	Баја	81.72	130	-7	700	900	1280	15.5	150	201	229	228
	Мохач	79.20	153	-6	700	950	1320	16.0	162	207	246	256
	Бездан	80.64	6	-4	500	700	1360	16.4	9	38	70	90
	Апатин	78.84	70	-5	600	750		15.6	66	70	90	120
	Богојево	77.46	60	-5	600	700	1710	15.8	53	62	80	108
	Вуковар	76.19	55	3	580	630						
	Илок	73.97	90	-6								
	Бач. Паланка	73.97	87	-11	530	650		16.8	81	77	82	100
	Нови Сад	71.73	78	-5	450	700	1657	17.0	74	72	77	90
	Сланкамен	69.68	130	-6	500			16.0	126	122	120	125
	Земун	67.87	211	0	550	650		15.8	209	207	206	206
	Панчево	67.33	244	-4	530	650		16.0	242	240	239	239
	Смедерево	65.36	437	-3	600	700	2500	17.8	435	433	431	430
Бан. Паланка	62.85	674	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		17.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	44	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-302	3	300	350		15.7				
	Д. Михољац	88.39	-41	-20	400	480	313	13.9				
	Осијек	81.48	-90	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.10.	08.10.	09.10.	10.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-222	3	300	500	56.6	10.6	-176	-182	-200	-223
	Вашарошнамен	101.98	-157	24	600	800		14.2	-141	-94	-103	-130
	Токај	90.01	457	1	600	800		15.1	457	457	457	457
	Солнок	78.78	-241	19	650	800	107	15.9	-218	-193	-156	-118
	Чонград		-149	2	650	800		17.7	-136	-123	-104	-81
	Сегедин	73.70	77	0	650	850	220	15.1	79	82	86	91
	Сента	72.80	226	0	600	800	229	-	226	228		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		17.4				
САВА	Тител	69.70	121	-3	500	650			118	115	113	118
	Загреб	112.26	-260	-8	370	470	97.3					
	Црнац	89.99	-156	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-7	37	700	800	212					
	Градишка	85.47	-13	16	700	730	180					
	Сл. Брод	81.80	15	14	750	850	280					
	Сл. Шамац	80.70	-182	12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	51	11	650	750	459	15.4	65	80	89	94
	Шабац	72.61	-64	4	400	500		16.8	-50	-35	-26	-21
	Београд	68.28	164	-1	500	600		18.5	162	160	159	163
	Карловац	103.17	48	-84	400	750						
	Приједор	129.68	28	3	420	460		10.3				
	Нови Град	152	-	-	360	400		-				
	Делибашино Село	151.21	68	-38	250	320	46.2	10.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-106	23	300	450	41.8	13.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	33	-3	380		52.3					
	Јасика	138.56	-116	0	350	430			-115			
	Алексинач	157.63	-134	-1	300	400		14.0	-133			
	Варварин	126.13	-129	0	200	500	69.2		-129	-126		
Багрдан	100.94	0	6	500	600	68	14.5	1	3			
Љубичевски мост	73.42	-358	0	450	600	61	14.9	-357	-355	-360		

Прогноза водостаја на рекама до 16. октобра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 07. октобра, затим у мањем порасту до 10./11. октобра, а након тога у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 08. октобра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 09./10. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. 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 стагнацији и умереном колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и 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 стагнацији и умереном колебању.	Тренутно нема упозорења