

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. октобар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.10.2016.	08.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	12.7	2.6	-
Сомбор	14.5	3.1	-
Нови Сад	14.3	2.7	0.3
Зрењанин	14.6	2.7	0.2
Кикинда	13.7	2.5	-
Банатски Карловац	15.5	4.9	1.0
Лозница	11.2	5.5	0.5
Сремска Митровица	14.7	2.0	-
Ваљево	9.4	7.0	5.0
Београд	13.1	6.0	1.3
Крагујевац	8.9	6.5	19.0
Смедеревска Паланка	11.0	5.3	10.0
Велико Градиште	13.1	5.8	5.0
Црни Врх	3.8	0.1	18.0
Неготин	9.8	8.8	19.0
Златибор	6.4	1.8	22.0
Сјеница	8.7	2.2	14.1
Пожега	8.6	6.7	15.0
Краљево	9.2	7.6	16.0
Копаоник	4.8	-1.0	18.0
Куршумлија	10.4	7.3	5.3
Крушевац	10.7	7.9	20.0
Ђуприја	11.1	7.6	13.0
Ниш	11.5	7.5	12.0
Лесковац	12.4	8.3	13.0
Зајечар	9.2	7.5	18.0
Димитровград	12.5	6.6	19.0
Врање	13.2	7.0	24.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 08.10.2016. до 17.10.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
Субота 08.10.2016.	Мало и умерено облачно и хладно. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни, после подне у постепеном слабљењу. Максимална температура од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
09.10.2016. Недеља	Јутро хладно, понегде са slabим приземним мразем. Током дана умерено и потпуно облачно, у вечини места суво, само понегде у западним, централним и јужним крајевима са slabом кишом. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 1 до 6 °С, највиша дневна од 12 до 17 °С.	Приземни мраз	90
10.10.2016. Понедељак	Претежно облачно, местимично са slabом кишом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, после подне у скретању на североисточни. Јутарња температура од 4 до 8 °С, највиша дневна од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	
11.10.2016. Уторак	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Јутарња температура од 3 до 7 °С, највиша дневна од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	
12.10.2016. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 4 до 8 °С, највиша дневна од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.10.2016. до 17.10.2016.)

До суботе умерено и потпуно облачно, местимично са кишом. У суботу постепени престанак падавина и делимично разведравање а од недеље претежно сунчано. Температура ће бити испод просека за ово доба године.

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:

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 17. октобра до 06. новембра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.10.2016.

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)		(mm)
17.10.2016. до 23.10.2016..	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	Од 11 до 17, на југу од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	У Војводини, на северу Шумадије и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -4 до 4	од 2 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
24.10.2016. до 30.10.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 2 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	Од 12 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm
	На крајњем југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50			Од 2 до 10	Од 8 до 16	
31.10.2016. до 06.10.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	Од 11 до 17, на југу и западу Србије од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У Банату, Поморављу и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40					

* 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 08.10.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Богојева, низводно у 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 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 средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње 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 и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.10.	10.10.	11.10.	12.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	258	4					245			
	Братислава	129.08	328	17	650	750	1796	12.2	305			
	Комарно	104.41	207	-4	500	680	1576	13.0	190			
	Естергом	101.61	207	52	500	650		13.0	138	124	117	110
	Будимпешта	95.65	200	-13	620	800	1800	13.1	197	187	176	167
	Дунавфелдвар	89.58	-34	26	600	750		13.1	-40	-45	-55	-65
	Баја	81.72	204	54	700	900	1630	14.6	231	227	217	202
	Мохач	79.20	204	42	700	950	1560	14.6	246	254	249	239
	Бездан	80.64	43	36	500	700	1545	14.0	80	85	80	71
	Апатин	78.84	94	26	600	750		14.5	130	136		
	Богојево	77.46	69	14	600	700	1764	14.8	99	111	107	98
	Вуковар	76.19	65	16	580	630						
	Илок	73.97	89	2								
	Бач. Паланка	73.97	84	2	530	650		16.1	101	120		
	Нови Сад	71.73	73	-1	450	700	1600	16.0	88	100		
	Сланкамен	69.68	130	3	500			16.0	140	152		
	Земун	67.87	211	3	550	650		15.0	216	224	235	241
	Панчево	67.33	245	4	530	650		14.8	250	258	269	276
	Смедерево	65.36	436	2	600	700	2500	17.0	440	446	456	462
Бан. Паланка	62.85	677	3	765	865							
В. Градиште	62.17	740	2	800	830		16.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	43	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-300	-6	300	350		14.4				
	Д. Михољац	88.39	-50	6	400	480	304					
	Осијек	81.48	-98	2	350	500		13.6				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.10.	10.10.	11.10.	12.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
-ТИСА	Тисабеч	115.01	-224	2	300	500	54.2		-228	-234	-236	-223
	Вашарошнамен	101.98	-153	17	600	800			-150	-159	-166	-166
	Токај	90.01	465	-1	600	800		13.8	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-129	64	650	800	235	15.0	-89	-61	-41	-28
	Чонград		-113	21	650	800		15.1	-74	-50	-33	-21
	Сегедин	73.70	88	6	650	850	220	15.0	97	102	106	109
	Сента	72.80	230	1	600	800	297		234	238		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		17.1				
Тител	69.70	121	3	500	650			131	143			
САВА	Загреб	112.26	-274	-8	370	470	79.1					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	22	-4	700	800	226					
	Градишка	85.47	29	9	700	730	246					
	Сл. Брод	81.80	20	-4	750	850	290					
	Сл. Шамац	80.70	-162	8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	70	2	650	750	525	14.8	79	82	78	85
	Шабац	72.61	-40	14	400	500		15.0	-31	-28	-31	-26
	Београд	68.28	165	3	500	600		17.4	170	178	189	196
	Карловац	103.17	-26	-71	400	750						
	Приједор	129.68	35	-5	420	460		9.4				
	Нови Град	152	14	10	360	400		11.1				
	Делибашино Село	151.21	68	7	250	320	46.2	11.6				
	Добој	137.01	-131	-6	300	450	27.8	11.9				
Радаљ - Дрина	129.47	74	40	380		106						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-107	6	350	430	35.5		-88			
	Алексинац	157.63	-129	-1	300	400	18.6	12.5	-122			
	Варварин	126.13	-123	5	200	500	76.1		-109	-105		
	Багрдан	100.94	6	5	500	600	75.8		20	30		
	Љубичевски мост	73.42	-357	3	450	600		13.3	-350	-338	-333	

Прогноза водостаја на рекама до 18. октобра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 10. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. октобра, затим у порасту до 13. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 11. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	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 мањем порасту и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. октобра, затим у порасту до 13. 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 стагнацији и мањем опадању до 11. октобра, затим у порасту до 13. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији до 09./10. октобра, затим у мањем опадању до 11./12. октобра, а након тога у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. октобра, затим у порасту до 13. 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 11. октобра, затим у порасту до 13. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења