

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. октобар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.10.2016.	24.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	14.2	4.8	-
Сомбор	10.1	5.6	-
Нови Сад	11.6	4.9	-
Зрењанин	14.8	5.9	-
Кикинда	16.9	4.5	-
Банатски Карловац	19.0	8.0	-
Лозница	15.7	5.8	-
Сремска Митровица	13.6	6.8	-
Ваљево	17.3	4.5	-
Београд	16.8	11.6	-
Крагујевац	19.4	6.8	-
Смедеревска Паланка	19.7	10.0	-
Велико Градиште	18.2	12.2	-
Црни Врх	8.6	7.5	1.9
Неготин	14.6	12.5	-
Златибор	14.0	7.0	-
Сјеница	15.6	3.4	0.1
Пожега	17.7	7.6	-
Краљево	17.2	7.2	-
Копаоник	8.3	2.3	-
Куршумлија	20.3	6.6	-
Крушевац	19.0	8.4	-
Ђуприја	20.2	6.7	-
Ниш	21.4	8.6	-
Лесковац	19.4	9.7	-
Зајечар	15.8	12.6	-
Димитровград	18.6	10.0	0.3
Врање	20.4	10.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 24.10.2016. до 02.11.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.10.2016. Понедељак	Претежно сунчано. У Тимочкој Крајини облачно повремено са слабом кишом или росуљом, а по котлинама и понегде у Бачкој дуже задржавање магле или ниске облачности. Ветар слаб до умерен јужни и југоисточни, у кошавском подручју јак, на југу Баната и Подунављу са ударима олујне јачине. Највиша температура од 19 до 23°C, у Тимочкој Крајини око 14°C. У местима са дужим задржавањем магле хладније.	Удари ветра > 17 m/s	70
		МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	80
25.10.2016. Уторак	Ујутро по котлинама и речним долинама магла. Током дана у већем делу претежно сунчано и топлије. У Тимочкој Крајини хладно и облачно повремено са слабом кишом или росуљом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју јак, на југу Баната и Подунављу олујни. Најнижа температура од 6°C на југоистоку до 14°C на југу Баната, највиша од 20 до 24°C, у Тимочкој Крајини око 14°C. Током ноћи на северозападу наоблачење са кишом.	Удари ветра > 17 m/s	80
		МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	80
26.10.2016. Среда	Наоблачење са кишом и падом температуре које ће у току ноћи и јутра захватити северозападне делове, до краја дана ће се проширити и на остали део Србије. Ветар умерен, повремено јак северозападни. Најнижа температура од 9 до 13°C, највиша од 12 до 18°C.	Нема упозорења	
27.10.2016. Четвртак	У већем делу мало и умерено облачно, суво и хладно. На крајњем југу и истоку претежно облачно, местимично са слабом кишом, на високим планинама провејаваће слаб снег. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 7 до 9°C, највиша од 10 до 13°C.	Нема упозорења	
28.10.2016. Петак	Мало и умерено облачно. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 3 до 6°C, највиша од 9 до 13°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.10.2016. до 02.11.2016.)

У суботу умерено наоблачење, понегде са слабом кишом. У недељу претежно сунчано. У понедељак и уторак пролазно наоблачење, местимично са кишом. У среду престанак падавина и делимично разведравање.

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.

МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људи под терапијом, медицинској контроли или метеоропате.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 31. октобра до 20. новембра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.10.2016.

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)
31.10.2016. до 06.11.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од -2 до 7	Од 9 до 16	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, на југозападу локално и до 25 mm.
	На југозападу, југоистоку и истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -4 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12			
07.11.2016. до 13.11.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 3 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -1 до 5	Од 8 до 18, на југу Србије и до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 5 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
					У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	
14.11.2016. до 20.11.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -7 до 2	Од 6 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 0 до 11	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално до 40 mm.
					У Бачкој, на југу Баната и западу 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 27.10.2016. до 15.11.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.10.2016.

Период важења: 27.10.2016. до 15.11.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.10.2016. до 09.11.2016.	Топлије и углавном суво време.	Од 6 до 9	Од 13 до 16, око 03.11. и до 18	Око 15 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
10.11.2016. до 15.11.2016.	Просечно топло са чешћом појавом кише. Дневна температура у паду.	Од 2 до 8	Од 10 до 14	Од 7 до 11 (мало изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 27.10.2016. до 15.11.2016. године***

Датум израде прогнозе: 15.10.2016.

Период важења: 27.10.2016. до 09.11.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 27.10, 28.10, 03.11., 04.11. и 07.11. киша .	Од 3 до 9	Од 11 до 15, око 03.11. од 16 до 18	Од 15 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 27.10, 28.10, 03.11, 04.11. и 07.11. киша .	Од 1 до 8	Од 8 до 13, око 03.11. од 14 до 16	Од 8 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 03.11 и 07.11 киша. Око 27.10, 04.11. киша, суснежица или снег.	Од -4 до 6	Од 5 до 11, око 03.11. од 11 до 14	Од 0 до 9 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.10.2016.

Период важења: 10.11.2016. до 15.11.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло са чешћом појавом кише.	Од -1 до 7	Од 6 до 14	Од 4 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло са чешћом појавом кише, суснежице или снега.	Од -6 до 1	Од 4 до 11	Од -1 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније са чешћом појавом снега.	Од -12 до -6	Од 1 до 8	Од -6 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2016. – Јануар 2017. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.10.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
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 3 до 8	Од 1 до 6	Од -2 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 70	Од 45 до 65 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90

****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 24.10.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			25.10.	26.10.	27.10.	28.10.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-1	550	680		-					
	Корнојбург	154.05	228	-9			1200		231				
	Братислава	129.08	308	-20	650	750	1556	9.7	295				
	Комарно	104.41	203	-22	500	680	1550	10.8	185				
	Естергом	101.61	152	-15	500	650		11.2	126	116	124	141	
	Будимпешта	95.65	221	-6	620	800	1910	10.7	199	179	176	191	
	Дунавфелдвар	89.58	-16	16	600	750	-	11.0	-25	-47	-61	-58	
	Баја	81.72	243	44	700	900	1810	11.4	258	241	211	195	
	Мохач	79.20	250	41	700	950	1780	11.4	276	273	251	231	
	Бездан	80.64	93	38	500	700	1795	11.6	126	130	121	105	
	Апатин	78.84	156	36	600	750		11.6	181	192			
	Богојево	77.46	129	27	600	700	2124	11.8	145	152	150	146	
	Вуковар	76.19	111	16	580	630							
	Илок	73.97	138	20									
	Бач. Паланка	73.97	135	19	530	650		12.6	154	166	170	168	
	Нови Сад	71.73	127	21	450	700	2039	12.0	142	155	160	156	
	Сланкамен	69.68	172	14	500			12.0	186	202	210	212	
	Земун	67.87	261	13	550	650		12.2	280	290	300	307	
	Панчево	67.33	290	17	530	650		11.6	310	320	330	337	
	Смедерево	65.36	464	14	600	700	3450	12.0	479	484	489	494	
Бан. Паланка	62.85	693	14	765	865								
В. Градиште	62.17	750	3	800	830		12.2						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	62	0	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-273	-8	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-17	-49	400	480	358	10.9					
	Осијек	81.48	-42	-	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.10.	26.10.	27.10.	28.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-210	23	300	500	71	9.7	-222	-229	-209	-217
	Вашарошнамен	101.98	-158	5	600	800		9.8	-137	-150	-145	-137
	Токај	90.01	469	0	600	800		10.6	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-61	34	650	800	298	10.8	-39	-13	19	46
	Чонград		-40	11	650	800		11.9	-20	-3	16	34
	Сегедин	73.70	119	2	650	850	430	11.8	123	127	132	136
	Сента	72.80	242	0	600	800	447	12.2	243	246		
	Нови Бечеј	71.87	399	-3	500	700						
Тител	69.70	180	16	500	650			198	220	227	230	
САВА	Загреб	112.26	-164	-58	370	470	254					
	Црнац	89.99	269	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	382	48	700	800	686					
	Градишка	85.47	315	61	700	730	826					
	Сл. Брод	81.80	-	-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	58	67	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	231	27	650	750	1271	11.5	258	285	301	298
	Шабац	72.61	94	26	400	500		13.2	120	147	153	150
	Београд	68.28	217	15	500	600			236	246	256	263
	Карловац	103.17	182	-123	400	750						
	Приједор	129.68	119	-21	420	460		9.6				
	Нови Град	152	110	-4	360	400		10.1				
	Делибашино Село	151.21	98	18	250	320	79.2	10.6				
	Добој	137.01	-49	-44	300	450	114	10.7				
Радаљ - Дрина	129.47	36	-145	380		54.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-48	5	350	430	94.6		-53			
	Алексинач	157.63	-118	-5	300	400	25.6	13.0	-120			
	Варварин	126.13	-83	-3	200	500	142		-89	-95		
	Багрдан	100.94	59	-1	500	600	156	12.6	53	47		
	Љубичевски мост	73.42	-302	7	450	600	-	12.4	-303	-310	-320	

Прогноза водостаја на рекама до 03. новембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 26. октобра, а након тога у стагнацији и 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 и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 26./27. октобра, а затим у стагнацији и мањем опадању. 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 стагнацији и мањем опадању. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења