

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. октобар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.10.2016.	18.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	13.0	6.4	-
Сомбор	15.2	7.1	-
Нови Сад	14.4	7.5	-
Зрењанин	12.0	7.6	-
Кикинда	12.5	5.7	-
Банатски Карловац	13.2	7.2	-
Лозница	17.2	6.3	-
Сремска Митровица	15.4	7.3	-
Ваљево	15.5	5.0	0.5
Београд	14.5	7.3	-
Крагујевац	13.4	7.8	-
Смедеревска Паланка	13.3	5.5	0.0
Велико Градиште	12.5	7.7	-
Црни Врх	1.9	-0.5	2.7
Неготин	8.6	7.0	0.2
Златибор	8.8	3.1	-
Сјеница	14.0	5.5	-
Пожега	12.0	7.8	-
Краљево	13.5	7.6	-
Копаоник	7.4	2.6	-
Куршумлија	11.6	8.2	-
Крушевац	11.9	8.3	-
Ђуприја	13.6	7.8	-
Ниш	13.2	9.1	-
Лесковац	13.2	6.2	-
Зајечар	8.0	6.2	0.1
Димитровград	12.8	7.1	-
Врање	16.0	9.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 18.10.2016. до 27.10.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.10.2016. Уторак	Претежно облачно и углавом суво. Наоблачење са кишом које ће увече захватити западне и југозападне крајеве у току ноћи ће се проширити и на остале крајеве. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни, на југу Баната, повремено олујне снаге. Највиша температура 11°C у Тимочкој Крајини до 18°C на западу Србије.	Удари ветра > 24 m/s	90
19.10.2016. Среда	Облачно и мало свежије, ујутру и пре подне местимично са кишом. Током дана суво. Увече и ноћу делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни, у слабљењу. Најнижа температура од 6 до 9°C, највиша од 9 до 14°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
20.10.2016. Четвртак	Пре подне умерено облачно и суво. После подне на западу и југозападу, а увече и ноћу и у осталим крајевима наоблачење с кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, на југу Баната и Поморављу јак, повремено олујне снаге. Најнижа температура од 5 до 9°C, највиша од 14 до 18°C. У Тимочкој Крајини током читавог дана облачно, са највишом температуром око 10°C.	Удари ветра > 17 m/s	80
21.10.2016. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју јак, у јужном Банату повремено олујне јачине. Најнижа температура од 7 до 10°C, највиша од 12 до 16°C	Удари ветра > 24 m/s	80
22.10.2016. Субота	Облачно местимично са кишом. Увече и у току ноћи престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 6 до 10°C, највиша од 12 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.10.2016. до 27.10.2016.)

Претежно сунчано и 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:

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 - нарочиту 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.

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцима, шаторима и тендама...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).



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

Датум израде прогнозе: 18.10.2016.

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 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 0 до 7	Од 10 до 15, на западу и југоистоку Србије од 16 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, на југозападу локално и до 30 mm.
	На западу, југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50			На северу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
31.10.2016. до 06.11.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 8	Од 11 до 17, на западу и југоистоку Србије од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На западу, југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50			На северу, истоку и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
07.11.2016. до 13.11.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 0 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 6	Од 7 до 16, на југоистоку Србије од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално до 30 mm.
	На југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека				50	На на југозападу Србије испод вишегодишњег просека	

* 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 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 18.10.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средње ниских 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 18.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			19.10.	20.10.	21.10.	22.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	222	-2					245			
	Братислава	129.08	299	-4	650	750	1448	10.7	310			
	Комарно	104.41	155	-9	500	680	1245	12.0	150			
	Естергом	101.61	89	-8	500	650		12.0	82	96	114	128
	Будимпешта	95.65	148	-3	620	800	1450	11.9	142	143	161	181
	Дунавфелдвар	89.58	-92	-2	600	750		11.7	-97	-102	-94	-76
	Баја	81.72	168	-5	700	900	1440	12.3	164	157	155	168
	Мохач	79.20	194	0	700	950	1510	13.0	188	182	177	183
	Бездан	80.64	43	0	500	700	1545	12.4	39	34	29	35
	Апатин	78.84	110	0	600	750		13.0	109	106		
	Богојево	77.46	93	0	600	700	1908	12.6	86	82	80	79
	Вуковар	76.19	90	5	580	630						
	Илок	73.97	121	6								
	Бач. Паланка	73.97	120	8	530	650		13.4	118	113		
	Нови Сад	71.73	118	7	450	700	1958	12.5	120	118		
	Сланкамен	69.68	165	7	500			12.0	169	172	170	168
	Земун	67.87	248	4	550	650		12.5	253	256	254	250
	Панчево	67.33	276	4	530	650		11.5	280	283	281	278
	Смедерево	65.36	462	6	600	700		13.0	466	468	469	466
Бан. Паланка	62.85	679	0	765	865							
В. Градиште	62.17	745	5	800	830		12.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	36	12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-305	7	300	350		13.6				
	Д. Михољац	88.39	-76	-45	400	480	253					
	Осијек	81.48	-99	-37	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.10.	20.10.	21.10.	22.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-196	44	300	500	90.1	9.2	-213	-233	-239	-236
	Вашарошнамен	101.98	-169	1	600	800		8.8	-138	-159	-187	-199
	Токај	90.01	464	0	600	800		10.3	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-158	31	650	800	178	12.6	-179	-182	-176	-165
	Чонград		-100	4	650	800		12.5	-97	-102	-102	-98
	Сегедин	73.70	98	3	650	850	340	12.8	99	98	97	98
	Сента	72.80	234	-1	600	800	353	13.0	233	232		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		12.5				
САВА	Тител	69.70	167	6	500	650			171	173	172	168
	Загреб	112.26	-241	-4	370	470	128					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	101	61	700	800	288					
	Градишка	85.47	77	42	700	730	330					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-125	14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	115	-19	650	750	706	12.2	123	136	151	160
	Шабац	72.61	-10	-26	400	500		11.5	-3	10	25	35
	Београд	68.28	203	5	500	600		13.8	204	207	210	213
	Карловац	103.17	122	-69	400	750						
	Приједор	129.68	153	-12	420	460		9.9				
	Нови Град	152	72	-26	360	400		10.6				
	Делибашино Село	151.21	110	-16	250	320	96.8	11.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-110	-8	300	450	39	13.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	46	12	380		64.2					
	Јасика	138.56	-70	17	350	430	67		-60			
	Алексинач	157.63	-118	-1	300	400	25.6	13.0	-116			
	Варварин	126.13	-102	6	200	500	107		-95	-100		
Багрдан	100.94	33	5	500	600	114	11.4	40	38			
Љубичевски мост	73.42	-329	-3	450	600		11.7	-323	-318	-320		

Прогноза водостаја на рекама до 28. октобра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. октобра, затим у мањем порасту до 26. октобра, а након тога у стагнацији и 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 26. октобра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити стагнацији и мањем колебању до 23. октобра, затим у порасту до 26. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту до 22. октобра, а затим у стагнацији и мањем опадању. 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 мањем 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 мањем колебању.	Тренутно нема упозорења