

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. октобар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.10.2016.	19.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	13.0	8.2	-
Сомбор	14.7	7.0	0.3
Нови Сад	14.5	7.3	0.3
Зрењанин	13.5	7.3	2.0
Кикинда	14.2	8.2	-
Банатски Карловац	12.8	7.0	2.0
Лозница	16.5	8.1	12.0
Сремска Митровица	16.0	7.2	4.0
Ваљево	16.2	8.6	10.0
Београд	14.1	7.0	2.0
Крагујевац	13.3	7.4	11.0
Смедеревска Паланка	13.8	7.3	12.0
Велико Градиште	12.0	7.3	2.0
Црни Врх	1.2	0.5	5.0
Неготин	10.5	7.1	2.0
Златибор	10.5	4.6	14.2
Сјеница	11.0	7.3	18.0
Пожега	12.6	7.8	13.0
Краљево	12.6	7.0	18.0
Копаноник	8.9	2.6	24.0
Куршумлија	12.6	6.8	21.0
Крушевац	11.6	7.0	11.0
Ђуприја	11.7	7.0	9.0
Ниш	13.3	7.6	15.0
Лесковац	16.1	8.6	11.0
Зајечар	9.1	6.3	5.0
Димитровград	13.3	5.7	4.0
Врање	15.6	9.2	7.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 19.10.2016. до 28.10.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.10.2016. Среда	Облачно и мало свежије, само понегде на истоку и југоистоку са слабом кишом. Увече и ноћу делимично разведравање. Ветар слаб и умерен. Највиша температура од 9 до 14°C.	Нема упозорења	
20.10.2016. Четвртак	Мало и умерено облачно, суво и мало топлије. После подне и увече на северу и западу уз више облачности понегде са слабом кишом. У Тимочкој крајини облачно и тмурно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, повремено олујни. Најнижа температура од 5 до 9°C, највиша од 12 до 19°C.	Удари ветра > 17 m/s	80
21.10.2016. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом, у кошавском подручју са јаким и олујним југоисточним ветром. Најнижа температура од 7 до 11°C, највиша од 12 до 17°C	Удари ветра > 17 m/s	80
22.10.2016. Субота	Пре подне облачно местимично са кишом. После подне престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 5 до 9°C, највиша од 13 до 16°C.	Нема упозорења	
23.10.2016. Недеља	Мало и умерено облачно, топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 5 до 9°C, највиша од 13° у Тимочкој крајини до 20°C на југоистоку.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.10.2016. до 28.10.2016.)

Претежно сунчано. Средином седмице пролазно наоблачење са кишом.

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.



QF-A-005

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 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	Од 0 до 7	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 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	Од 1 до 8	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 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		Од -3 до 6	На на југозападу 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 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 19.10.2016. 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 мањем порасту 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 порасту у домену средњих и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и 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 19.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			20.10.	21.10.	22.10.	23.10.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	4	550	680							
	Корнојбург	154.05	231	9					251				
	Братислава	129.08	302	3	650	750	1484	10.5	310				
	Комарно	104.41	154	-1	500	680	1239	11.5	160				
	Естергом	101.61	85	-4	500	650		12.0	90	109	130	131	
	Будимпешта	95.65	142	-6	620	800	1410	11.8	143	155	183	198	
	Дунавфелдвар	89.58	-97	-5	600	750		11.8	-100	-97	-79	-55	
	Баја	81.72	166	-2	700	900	1430	12.4	160	158	167	193	
	Мохач	79.20	189	-5	700	950	1490	12.5	183	178	183	203	
	Бездан	80.64	38	-5	500	700	1520	12.7	33	29	32	47	
	Апатин	78.84	100	-10	600	750		12.6	95	90			
	Богојево	77.46	83	-10	600	700	1848	12.4	77	71	69	75	
	Вуковар	76.19	82	-8	580	630							
	Илок	73.97	115	-6									
	Бач. Паланка	73.97	112	-8	530	650		13.4	106	100			
	Нови Сад	71.73	114	-4	450	700	1910	12.5	110	104			
	Сланкамен	69.68	164	-1	500			11.5	161	156			
	Земун	67.87	246	-2	550	650		12.2	246	244	242	242	
	Панчево	67.33	272	-4	530	650		11.0	272	270	268	268	
	Смедерево	65.36	454	-8	600	700	3000	12.6	454	452	450	450	
Бан. Паланка	62.85	675	-4	765	865								
В. Градиште	62.17	740	-5	800	830		12.0						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	59	23	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-289	16	300	350		13.2					
	Д. Михољац	88.39	-67	9	400	480	268	11.9					
	Осијек	81.48	-108	-9	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.10.	21.10.	22.10.	23.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-215	-19	300	500	65	9.2	-225	-230	-231	-174
	Вашарошнамен	101.98	-132	37	600	800		7.9	-139	-152	-163	-150
	Токај	90.01	464	0	600	800		10.4	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-157	1	650	800	172	12.2	-184	-181	-166	-152
	Чонград		-88	12	650	800		12.9	-93	-100	-96	-88
	Сегедин	73.70	103	5	650	850	350	12.5	102	100	101	103
	Сента	72.80	239	5	600	800	414	13.0	241	240		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		12.2				
Тител	69.70	166	-1	500	650			163	158			
САВА	Загреб	112.26	-247	-6	370	470	115					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	128	59	700	800	315					
	Градишка	85.47	114	37	700	730	399					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-102	22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	124	9	650	750	746	12.0	140	152	158	156
	Шабац	72.61	-8	2	400	500		11.5	8	20	26	24
	Београд	68.28	200	-3	500	600		13.7	200	199	198	198
	Карловац	103.17	114	-8	400	750						
	Приједор	129.68	110	-12	420	460		10.4				
	Нови Град	152	60	-26	360	400						
	Делибашино Село	151.21	127	-16	250	320	125	11.2				
	Добој	137.01	-104	-8	300	450	43.2	13.2				
Радаљ - Дрина	129.47	45	-1	380		63.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-72	-2	350	430	65.2		-65			
	Алексинач	157.63	-119	-1	300	400	24.9	12.0	-112			
	Варварин	126.13	-99	3	200	500	112		-96	-97		
	Багрдан	100.94	39	6	500	600	123	11.4	44	48		
	Љубичевски мост	73.42	-329	0	450	600		11.8	-329	-324	-320	

Прогноза водостаја на рекама до 29. октобра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 23. 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 водотокима 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 мањем порасту 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 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