

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. октобар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.10.2016.	22.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	11.6	7.0	10.0
Сомбор	12.1	6.9	8.0
Нови Сад	14.3	8.5	13.0
Зрењанин	13.5	8.5	16.1
Кикинда	13.5	8.8	11.9
Банатски Карловац	12.8	9.0	14.0
Лозница	11.6	8.8	19.0
Сремска Митровица	12.8	8.7	14.0
Ваљево	14.5	8.9	14.0
Београд	13.3	9.2	16.0
Крагујевац	15.0	9.5	6.9
Смедеревска Паланка	12.9	9.0	17.0
Велико Градиште	13.5	10.3	12.0
Црни Врх	5.7	4.8	9.0
Неготин	10.9	10.3	9.8
Златибор	13.3	5.8	12.0
Сјеница	14.3	6.6	5.0
Пожега	13.7	9.2	9.0
Краљево	15.3	9.2	3.5
Копаоник	7.0	4.7	11.4
Куршумлија	15.5	10.9	8.0
Крушевац	16.5	10.3	5.0
Ђуприја	13.6	9.8	5.0
Ниш	17.8	11.6	6.2
Лесковац	18.6	10.4	6.1
Зајечар	10.7	9.3	8.0
Димитровград	13.6	10.2	4.0
Врање	14.7	11.1	9.2

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 22.10.2016. до 31.10.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.10.2016. Субота	Постепени престанак падавина и делимично разведравање прво у северним а до краја дана и јужним крајевима. Ветар слаб, северозападни, увече и у току ноћи у скретању на јужни и југоисточни. Највиша температура од 12 до 16°C.	Нема упозорења	
23.10.2016. Недеља	Ујутро по котлинама и нижим пределима местимично магла. Током дана мало и умерено облачно и топлије, у Тимичкој Крајини облачно и хладно. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 10°C, највиша од 13° у Тимочкој крајини до 19°C на југоистоку.	Нема упозорења	
24.10.2016. Понедељак	Ујутро по котлинама и нижим пределима местимично магла. Током дана претежно сунчано понегде уз пролазну умерену облачност, на истоку претежно облачно и суво. Ветар слаб до умерен југоисточни, на југу Баната и Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 7 до 11°C, највиша од 15 до 21°C.	Удари ветра > 17 m/s	70
25.10.2016. Уторак	Ујутро по котлинама и нижим пределима местимично магла. Током дана претежно сунчано и топло, на истоку претежно облачно и хладније. Ветар умерен и јак југоисточни, на југу Баната и Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 9 до 13°C, највиша од 19 до 23°C, у Тимочкој Крајини око 14°C.	Удари ветра > 17 m/s	70
26.10.2016. Среда	Наоблачење са кишом и падом температуре које ће прво захватити северозападне крајеве до краја дана ће се проширити на остали део Србије. Ветар умерен, повремено јак северозападни. Најнижа температура од 9 до 12°C, највиша од 14 до 19°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.10.2016. до 31.10.2016.)

Свежије. У четвртак умерено до потпуно облачно, само у источним и јужним пределима местимично са кишом. Од петка мало и умерено облачно.

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.



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	Од 8 до 18, на југу Србије и до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -1 до 5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 5 до 14	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	Од 6 до 16	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -7 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 0 до 11	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 22.10.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			23.10.	24.10.	25.10.	26.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	248	-39					241			
	Братислава	129.08	333	-18	650	750	1856	9.9	315			
	Комарно	104.41	229	27	500	680	1723	10.9	205			
	Естергом	101.61	165	49	500	650		11.2	150	140	135	131
	Будимпешта	95.65	199	43	620	800	1790	10.9	222	214	208	203
	Дунавфелдвар	89.58	-78	20	600	750		11.3	-39	-27	-33	-39
	Баја	81.72	166	9	700	900	1430	11.9	201	245	253	244
	Мохач	79.20	187	6	700	950	1480	12.1	210	251	273	272
	Бездан	80.64	35	5	500	700	1505	11.6	52	91	110	109
	Апатин	78.84	102	7	600	750		11.6	120	153		
	Богојево	77.46	88	8	600	700	1878	11.9	108	139	170	174
	Вуковар	76.19	82	4	580	630						
	Илок	73.97	104	-3								
	Бач. Паланка	73.97	108	4	530	650		12.0	116	127		
	Нови Сад	71.73	106	0	450	700	1838		111	121		
	Сланкамен	69.68	158	0	500			12.0	160	168		
	Земун	67.87	246	2	550	650		12.2	251	253	257	264
	Панчево	67.33	273	0	530	650		11.0	278	280	284	291
	Смедерево	65.36	450	-4	600	700	3100	12.0	450	451	455	460
Бан. Паланка	62.85	669	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	740	2	800	830		11.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	83	19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-224	-20	300	350		13.0				
	Д. Михољац	88.39	18	35	400	480	426					
	Осијек	81.48			350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.10.	24.10.	25.10.	26.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-233	-2	300	500	44.3		-170	-167	-184	-191
	Вашарошнамен	101.98	-157	-12	600	800			-136	-48	-16	-41
	Токај	90.01	466	0	600	800		10.5	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-108	26	650	800	261	11.8	-69	-55	-37	-20
	Чонград		-68	8	650	800		12.3	-40	-24	-12	0
	Сегедин	73.70	107	3	650	850	370	12.0	113	117	120	122
	Сента	72.80	237	-2	600	800	391	12.6	237	237		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		12.0				
Тител	69.70	166	5	500	650			168	176			
САВА	Загреб	112.26	-45	51	370	470	488					
	Црнац	89.99	183		670	770						
	Јасеновац	86.82	193	58	700	800	390					
	Градишка	85.47	148	25	700	730	468					
	Сл. Брод	81.80			750	850		12.0				
	Сл. Шамац	80.70	-56	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	192	16	650	750	1070		201	213	245	255
	Шабац	72.61	58	16	400	500			67	78	108	118
	Београд	68.28	200	0	500	600		13.3	205	207	211	218
	Карловац	103.17	445	-16	400	750						
	Приједор	129.68	116	8	420	460		9.5				
	Нови Град	152	110	18	360	400		10.2				
	Делибашино Село	151.21	80	-25	250	320	57.5	11.1				
	Добој	137.01	-76	12	300	450	74.2	12.3				
Радаљ - Дрина	129.47	140	12	380		280						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-52	-16	350	430	89.4		-59			
	Алексинач	157.63	-112	-4	300	400	30.2	13.0	-115			
	Варварин	126.13	-82	-14	200	500	144		-90	-97		
	Багрдан	100.94	67	-6	500	600	171		60	52		
	Љубичевски мост	73.42	-300	15	450	600		11.9	-309	-316	-323	

Прогноза водостаја на рекама до 01.ноцембра 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 стагнацији и мањем колебању.	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. 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