

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. октобар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.10.2016.	31.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	13.2	2.4	-
Сомбор	14.4	0.9	-
Нови Сад	13.1	0.7	-
Зрењанин	12.9	-0.1	-
Кикинда	13.5	-0.4	-
Банатски Карловац	13.0	1.0	-
Лозница	14.7	2.2	-
Сремска Митровица	13.9	1.5	-
Ваљево	14.6	4.8	-
Београд	13.1	3.2	-
Крагујевац	13.7	4.6	-
Смедеревска Паланка	14.0	1.0	-
Велико Градиште	12.9	2.3	-
Црни Врх	5.4	-1.3	-
Неготин	14.2	6.9	-
Златибор	9.0	0.4	-
Сјеница	8.3	0.6	-
Пожега	13.4	1.7	-
Краљево	13.8	4.5	-
Копаоник	2.1	-4.2	-
Куршумлија	12.9	2.8	-
Крушевац	13.6	5.7	-
Ђуприја	13.6	1.4	-
Ниш	13.5	3.6	-
Лесковац	13.0	3.4	-
Зајечар	14.8	0.8	-
Димитровград	11.2	3.3	-
Врање	13.4	6.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 31.10.2016. до 09.11.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.10.2016. Понедељак	У већем делу претежно сунчано, у току ноћи на североистоку умерено пролазно наоблачење. Ветар слаб и умерен, на истоку и планинама повремено јак, северозападни. Највиша температура од 8 до 15°C.	Нема упозорења	
01.11.2016. Уторак	Јутро хладно, понегде магла и слаб мраз. У току дана мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, западни и северозападни, после подне и увече у слабљењу и скретању на јужни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 4°C, највиша од 10 до 15°C.	Нема упозорења	
02.11.2016. Среда	Ујутру хладно, понегде са маглом. У току дана мало топлије, пре подне претежно сунчано, после подне на северу, увече и ноћу у осталим крајевима наоблачење са кишом. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 0 до 6°C, највиша од 14 до 18°C.	Нема упозорења	
03.11.2016. Четвртак	Облачно, хладно, местимично са кишом. На високим планинама са снегом и стварањем снежног покривача. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 3 до 7°C, највиша од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
04.11.2016. Петак	Постепени престанак падавина и делимично разведравање прво у северним и централним пределима. Само на југу још пре подне претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 2 до 5°C, највиша од 9 до 13°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.11.2016. до 09.11.2016.)

У суботу умерено облачно и суво, мало топлије. У недељу претежно облачно, топло, местимично са кишом, у кошавском подручју ветровито. Затим до краја периода хладно, са чешћом појавом кише, на планинама са снегом.

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.



Прогноза времена за период од 07. до 27. новембра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.10.2016.

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)
07.11.2016. до 13.11.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од -1 до 5	Од 7 до 12	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 15 mm до 25 mm, на локално до 35 mm.
	На југоистоку и југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -6 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	
14.11.2016. до 20.11.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 0 до 5	Од 6 до 16	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Поморављу, на југоистоку и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 3 до 12			
21.11.2016. до 27.11.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 7	Од 8 до 16	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm.

* 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 31.10.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту 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 водоточима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту 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 31.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			01.11.	02.11.	03.11.	04.11.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	0	550	680							
	Корнојбург	154.05	224	-5									
	Братислава	129.08	305	-6	650	750	1520	9.3	290				
	Комарно	104.41	160	-18	500	680	1274	10.1	150				
	Естергом	101.61	101	-11	500	650		10.1	89	83	79	78	
	Будимпешта	95.65	166	-13	620	800	1570	9.9	153	144	139	137	
	Дунавфелдвар	89.58	-64	-12	600	750		10.1	-77	-88	-95	-99	
	Баја	81.72	218	0	700	900	1710	10.8	201	184	171	163	
	Мохач	79.20	239	3	700	950	1730	11.4	230	215	201	191	
	Бездан	80.64	90	4	500	700	1780	11.4	87	77	65	60	
	Апатин	78.84	162	2	600	750		11.0	159	149			
	Богојево	77.46	141	0	600	700	2197	11.2	138	130	120	108	
	Вуковар	76.19	131	0	580	630							
	Илок	73.97	161	5									
	Бач. Паланка	73.97	160	7	530	650		11.8	161	159			
	Нови Сад	71.73	159	-2	450	700	2172	11.5	159	149			
	Сланкамен	69.68	219	0	500			11.5	218	216	210	203	
	Земун	67.87	289	7	550	650		10.6	289	287	282	277	
	Панчево	67.33	311	7	530	650		11.0	311	309	304	300	
	Смедерево	65.36	478	6	600	700	3953	11.6	478	476	474	472	
Бан. Паланка	62.85	697	6	765	865								
В. Градиште	62.17	760	15	800	830		11.6						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	54	-4	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-262	-8	300	350		12.5					
	Д. Михољац	88.39	-13	-25	400	480	373	10.8					
	Осијек	81.48	-48	-	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.11.	02.11.	03.11.	04.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-220	-2	300	500	59		-220	-218	-192	-182
	Вашарошнамен	101.98	-150	-6	600	800		7.7	-157	-158	-151	-107
	Токај	90.01	466	-1	600	800		9.8	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-38	-2	650	800	299	10.2	-54	-68	-84	-95
	Чонград		1	-2	650	800		10.2	-5	-14	-25	-34
	Сегедин	73.70	139	3	650	850	530	10.3	138	136	133	131
	Сента	72.80	248	1	600	800	506	11.4	248	247		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		11.5				
Тител	69.70	215	2	500	650			215	213	209	202	
САВА	Загреб	112.26	-202	-5	370	470	192					
	Црнац	89.99	61	-80	670	770						
	Јасеновац	86.82	236	-58	700	800	446					
	Градишка	85.47	228	-40	700	730	636					
	Сл. Брод	81.80	220	-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	32	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	238	5	650	750	1309	10.4	240	230	206	175
	Шабац	72.61	104	4	400	500		11.0	106	96	72	32
	Београд	68.28	243	6	500	600		12.0	244	242	237	230
	Карловац	103.17	47	-32	400	750						
	Приједор	129.68	40	-7	420	460		9.5				
	Нови Град	152	42	-14	360	400		10.2				
	Делибашино Село	151.21	69	0	250	320	47	10.0				
	Добој	137.01	-115	-4	300	450	35.5	10.1				
Радаљ - Дрина	129.47	51	11	380		69.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-89	0	350	430	49.9		-95			
	Алексинач	157.63	-118	0	300	400	25.6	10.0	-118			
	Варварин	126.13	-107	0	200	500	98.8		-110	-115		
	Багрдан	100.94	26	-3	500	600	103	10.5	21	16		
	Љубичевски мост	73.42	-314	3	450	600	100	11.4	-314	-320	-326	

Прогноза водостаја на рекама до 10. новембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. новембра, затим у порасту до 05. новембра, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. новембра, затим у порасту до 05. новембра, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостај ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. новембра, затим у порасту до 05. новембра, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 04. новембра, затим у порасту до 06. новембра, а након тога у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. новембра, затим у порасту до 05. новембра, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. новембра, затим у порасту до 05. новембра, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења