

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. октобар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.10.2016.	30.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	13.0	6.4	-
Сомбор	12.8	6.0	-
Нови Сад	10.9	4.1	-
Зрењанин	10.7	3.4	-
Кикинда	11.6	3.2	0.1
Банатски Карловац	11.9	5.0	0.1
Лозница	12.9	7.6	-
Сремска Митровица	11.2	4.2	-
Ваљево	14.7	9.1	0.0
Београд	12.5	5.5	0.6
Крагујевац	13.8	8.5	-
Смедеревска Паланка	14.3	4.0	-
Велико Градиште	12.5	3.0	-
Црни Врх	5.0	0.1	-
Неготин	14.4	8.0	-
Златибор	10.0	3.8	0.0
Сјеница	11.3	4.1	-
Пожега	14.1	5.9	-
Краљево	13.9	8.2	0.1
Копаноник	7.4	-2.2	0.1
Куршумлија	12.9	5.5	-
Крушевац	11.9	7.0	-
Ђуприја	13.4	4.5	-
Ниш	12.5	7.1	-
Лесковац	11.8	6.2	-
Зајечар	15.4	8.0	-
Димитровград	11.6	7.6	-
Врање	13.6	6.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 30.10.2016. до 08.11.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.10.2016. Недеља	Мало и умерено облачно, у већини места суво. Само је понегде у источним и југоисточним крајевима уз више облачности могућа слаба киша, а на вишим планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, на истоку и на планинама повремено јак северозападни. Највиша температура од 12 до 16°C.	Нема упозорења	
31.10.2016. Понедељак	Јутро хладно са slabим приземним мразем. Током дана мало и умерено облачно, мало хладније. Ветар слаб и умерен, на истоку и планинама повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 0 до 6°C, највиша од 8 до 15°C.	Нема упозорења	
01.11.2016. Уторак	Ујутро местимично магла и слаб мраз. Током дана мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 4°C, највиша од 9 до 13°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m	80
02.11.2016. Среда	Ујутру местимично магла и слаб мраз. Током дана мало и умерено облачно, мало топлије. Крајем дана наоблачење са кишом које ће прво ће захватити северозападне крајеве у току ноћи прошириће се на целу земљу. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 5°C, највиша од 13 до 17°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m	80
03.11.2016. Четвртак	Облачно, хладније, местимично са кишом. На високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен југозападни, на северу северозападни. Најнижа температура од 2 до 6°C, највиша од 9 до 13°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.11.2016. до 08.11.2016.)

У петак постепени престанак падавина и делимично разведравање прво на северозападу. У суботу умерено облачно и мало топлије, крајем дана и у току ноћи очекује се ново наоблачење. У недељу, понедељак и уторак преовлађиваће облачно, местимично са кишом. Температура око и мало испод просечних вредности.

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:

МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m

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



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 30.10.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији и мањем опадању 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 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 стагнацији 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 порасту у домену средње ниских и средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			31.10.	01.11.	02.11.	03.11.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	-3	550	680		-					
	Корнојбург	154.05	229	-6					-				
	Братислава	129.08	311	-3	650	750	1592	10.6	305				
	Комарно	104.41	178	-15	500	680	1387	9.9	175				
	Естергом	101.61	112	-18	500	650		10.6	105	97	79	61	
	Будимпешта	95.65	179	-11	620	800	1614	10.4	164	154	141	122	
	Дунавфелдвар	89.58	-52	4	600	750	1370	10.6	-64	-76	-87	-102	
	Баја	81.72	218	15	700	900	1710	11.3	217	201	184	167	
	Мохач	79.20	236	12	700	950	1710	11.9	242	232	217	202	
	Бездан	80.64	86	11	500	700	1760	11.2	96	85	72	60	
	Апатин	78.84	160	13	600	750		11.2	169	168			
	Богојево	77.46	141	9	600	700	2197	11.4	147	145	140	135	
	Вуковар	76.19	-		580	630							
	Илок	73.97	-										
	Бач. Паланка	73.97	153	1	530	650		12.1	158	163			
	Нови Сад	71.73	161	-5	450	700	2275	12.0	165	173			
	Сланкамен	69.68	219	-6	500			11.5	221	227	232	226	
	Земун	67.87	282	-6	550	650		11.0	280	282	285	290	
	Панчево	67.33	304	-8	530	650		11.0	302	304	307	312	
	Смедерево	65.36	472	-4	600	700	3861	11.8	470	472	475	480	
Бан. Паланка	62.85	691	4	765	865								
В. Градиште	62.17	745	-3	800	830		11.8						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	-		460	500							
	Терезино Поље	100.67	-		300	350							
	Д. Михољац	88.39	-		400	480							
	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		31.10.	01.11.	02.11.	03.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	-8	300	500		-	-218	-218	-218	-185
	Вашарошнамен	101.98	-144	-12	600	800		-	-148	-149	-149	-138
	Токај	90.01	467	1	600	800		10.0	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-36	-4	650	800	309	10.4	-43	-56	-71	-87
	Чонград		3	-8	650	800		10.7	0	-7	-16	-26
	Сегедин	73.70	136	-1	650	850	540	11.1	135	134	132	129
	Сента	72.80	247	0	600	800	497	11.0	247	245		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		11.5				
Тител	69.70	213	-7	500	650			214	219	222	218	
САВА	Загреб	112.26	-197	-38	370	470	200					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	294	-35	700	800	536					
	Градишка	85.47	268	-14	700	730	723					
	Сл. Брод	81.80	-	-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	44	10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	233	4	650	750	1282	11.0	238	227	214	200
	Шабац	72.61	100	-12	400	500		11.0	104	93	83	73
	Београд	68.28	237	-6	500	600		12.3	235	237	240	245
	Карловац	103.17	79	-54	400	750						
	Приједор	129.68	47	-13	420	460		9.9				
	Нови Град	152	56	-9	360	400		10.4				
	Делибашино Село	151.21	69	-11	250	320	47	10.4				
	Добој	137.01	-111	-4	300	450	38.3	10.0				
Радаљ - Дрина	129.47	40	-4	380		57.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-89	-1	350	430	49.9		-86			
	Алексинач	157.63	-118	4	300	400	25.6	10.0	-116			
	Варварин	126.13	-107	2	200	500	98.8		-105	-103		
	Багрдан	100.94	29	-3	500	600	108		29	26		
	Љубичевски мост	73.42	-317	-2	450	600		11.7	-317	-319	-315	

Прогноза водостаја на рекама до 09. новембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 1. новембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији. 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