

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. октобар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.10.2016.	29.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	12.5	3.0	-
Сомбор	14.2	1.4	0.1
Нови Сад	13.4	2.1	-
Зрењанин	13.0	3.0	-
Кикинда	13.7	4.7	-
Банатски Карловац	11.3	1.0	-
Лозница	12.3	2.4	-
Сремска Митровица	13.6	0.0	-
Ваљево	11.1	1.4	-
Београд	12.5	3.8	-
Крагујевац	11.3	-0.9	0.0
Смедеревска Паланка	12.9	-1.4	-
Велико Градиште	11.5	-1.8	-
Црни Врх	1.4	-1.6	-
Неготин	10.2	0.0	-
Златибор	3.8	-1.0	0.0
Сјеница	5.7	-4.3	0.0
Пожега	9.8	1.8	-
Краљево	10.7	-0.5	0.9
Копаоник	-0.9	-4.7	0.2
Куршумлија	9.6	-2.1	-
Крушевац	11.9	-1.5	-
Ђуприја	13.6	-2.4	-
Ниш	13.6	-0.6	-
Лесковац	13.6	-0.8	-
Зајечар	9.0	-1.0	-
Димитровград	10.2	-4.2	-
Врање	13.6	-1.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 29.10.2016. до 07.11.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.10.2016. Субота	Мало и умерено облачно, на југу са дужим сунчаним интервалима. Увече и у току ноћи у брдско-планинским пределима местимично са слабом, краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, на истоку и планинама повремено јак, северозападни. Највиша температура од 12 до 15°C.	Нема упозорења	
30.10.2016. Недеља	Јутро хладно, по котлинама и нижим пределима магла или ниска облачност. Током дана мало и умерено облачно, у већини места суво. Само је понегде у источним југоисточним крајевима уз више облачности могућа слаба киша, а на планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, на истоку и на планинама повремено јак северозападни. Најнижа температура од 0 до 7°C, највиша од 9 до 14°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m	70
31.10.2016. Понедељак	Мало и умерено облачно, са дужим сунчаним периодима. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 6°C, највиша од 8 до 14°C.	Нема упозорења	
01.11.2016. Уторак	Ујутро местимично магла и слаб мраз. Током дана мало и умерено облачно, у већини места са дужим периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 9 до 12°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m	90
02.11.2016. Среда	У већини места претежно сунчано и топлије. После подне и крајем дана наоблачење са кишом које ће прво ће захватити северне западне крајеве у току ноћи прошироће се на целу земљу. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша од 12 до 17°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.11.2016. до 07.11.2016.)

У четвртак ће преовлађивати облачно, хладније, местимично са кишом, на вишим планинама слаб снег. У петак постепени престанак падавина и делимично разведравање. У суботу већи део дана претежно сунчано и мало топлије, у току ноћи очекује се ново нааоблачење. У недељу и понедељак 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 29.10.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, низводно 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 водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у 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 опадању у домену средње ниских и средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			30.10.	31.10.	01.11.	02.11.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
218 ДУНАВ	Линц	247.74	360	0	550	680		-					
	Корнојбург	154.05	235	-9			1270		-				
	Братислава	129.08	314	-9	650	750	1628	10.9	305				
	Комарно	104.41	193	-15	500	680	1485	10.8	180				
	Естергом	101.61	130	-7	500	650		11.1	120	110	101	87	
	Будимпешта	95.65	190	8	620	800	1730	10.7	180	169	157	146	
	Дунавфелдвар	89.58	-56	12	600	750		11.0	-55	-65	-76	-88	
	Баја	81.72	203	1	700	900	1630	11.6	215	213	199	183	
	Мохач	79.20	224	-3	700	950	1660	12.1	232	235	227	214	
	Бездан	80.64	75	-5	500	700	1705	11.5	80	85	79	70	
	Апатин	78.84	147	-9	600	750		11.5	152	156			
	Богојево	77.46	132	-9	600	700	2142	11.7	138	147	154	150	
	Вуковар	76.19	127	-9	580	630							
	Илок	73.97	156	-12									
	Бач. Паланка	73.97	152	-12	530	650		12.3	150	158			
	Нови Сад	71.73	166	-8	450	700	2231	12.0	162	169			
	Сланкамен	69.68	225	5	500			11.5	225	231	236	241	
	Земун	67.87	288	0	550	650		11.2	283	295	298	300	
	Панчево	67.33	312	4	530	650		11.5	317	320	322	324	
	Смедерево	65.36	476	2	600	700	4200	11.8	478	480	482	484	
Бан. Паланка	62.85	687	1	765	865								
В. Градиште	62.17	748	-20	800	830		12.0						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	71	-15	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-237	-67	300	350							
	Д. Михољац	88.39	67	59	400	480	526	-					
	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		30.10.	31.10.	01.11.	02.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-210	-18	300	500	71	-	-213	-215	-219	-223
	Вашарошнамен	101.98	-132	9	600	800		-	-144	-147	-151	-155
	Токај	90.01	466	0	600	800		10.2	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-32	-21	650	800	308	10.5	-42	-56	-70	-84
	Чонград		11	-5	650	800		11.0	2	-6	-16	-25
	Сегедин	73.70	137	0	650	850	540	11.0	135	133	131	129
	Сента	72.80	247	0	600	800	497	11.5	249	251		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		11.7				
САВА	Тител	69.70	220	-3	500	650			217	220	225	230
	Загреб	112.26	-159	-26	370	470	263					
	Црнац	89.99	213	-40	670	770						
	Јасеновац	86.82	329	16	700	800	593					
	Градишка	85.47	282	28	700	730	753					
	Сл. Брод	81.80	218	0	750	850	796					
	Сл. Шамац	80.70	34	5	670	770		11.0				
	Ср. Митровица	72.28	229	-19	650	750	1260	11.2	216	205	195	187
	Шабац	72.61	112	-18	400	500		11.0	102	92	85	80
	Београд	68.28	243	1	500	600		12.5	245	250	252	254
	Карловац	103.17	133	-81	400	750						
	Приједор	129.68	60	-9	420	460		9.5				
	Нови Град	152	65	-13	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	80	-3	250	320	57.5	9.7				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-107	-9	300	450	41.1	10.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	44	-5	380		62.1					
	Јасика	138.56	-88	-5	350	430	50.8		-87			
	Алексинач	157.63	-122	-5	300	400	22.8	11.0	-119			
	Варварин	126.13	109	-6	200	500	95.6		-107	-109		
Багрдан	100.94	32	-2	500	600	112	-	30	32			
Љубичевски мост	73.42	-315	2	450	600		11.9	-318	-315	-316		

Прогноза водостаја на рекама до 08. новембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 30. октобра, затим 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