

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. октобар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.10.2016.	28.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	12.5	2.2	-
Сомбор	12.9	2.7	-
Нови Сад	12.2	2.4	-
Зрењанин	12.5	2.1	-
Кикинда	12.5	2.4	-
Банатски Карловац	12.9	5.7	-
Лозница	11.5	7.0	-
Сремска Митровица	13.3	5.0	-
Ваљево	13.4	3.8	-
Београд	13.3	5.0	-
Крагујевац	12.4	7.0	0.0
Смедеревска Паланка	12.2	4.4	-
Велико Градиште	9.7	6.9	-
Црни Врх	5.2	-0.1	0.8
Неготин	14.3	7.4	-
Златибор	7.8	1.2	-
Сјеница	9.0	2.2	0.1
Пожега	12.8	6.4	-
Краљево	12.5	6.6	2.0
Копаоник	3.1	-1.6	-
Куршумлија	11.7	6.4	1.0
Крушевац	10.9	7.5	-
Ђуприја	10.2	7.8	-
Ниш	11.8	7.5	0.6
Лесковац	12.3	7.2	0.2
Зајечар	13.6	6.3	0.6
Димитровград	14.4	6.3	0.4
Врање	13.8	7.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 28.10.2016. до 06.11.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.10.2016. Петак	Умерено облачно уз делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 11 до 14°C.	Нема упозорења	
29.10.2016. Субота	Ујутру хладно, понегде са slabим мразем, а у нижим пределима маглом или ниском облачношћу. Током дана мало и умерено облачно, на југу са дужим сунчаним интервалима. Увече и у току ноћи у брдско-планинским пределима местимично са slabом, краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, на истоку и планинама повремено јак, северозападни. Најнижа температура од -2 до 6°C, највиша од 12 до 15°C.	T _{min} < 0°C	80
		МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	80
30.10.2016. Недеља	Мало и умерено облачно, са дужим сунчаним периодима. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 2 до 8°C, највиша од 11 до 15°C.	Нема упозорења	
31.10.2016. Понедељак	Мало и умерено облачно, са дужим сунчаним периодима. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 3 до 6°C, највиша од 10 до 14°C.	Нема упозорења	
01.11.2016. Уторак	Ујутро понегде слаб мраз. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 9 до 12°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.11.2016. до 06.11.2016.)

У среду претежно сунчано. Крајем дана и у току ноћи наоблачење са кишом и падом температуре прво ће захватити северне а у четвртак ће се проширити и на остале пределе. На вишим планинама падаће слаб снег. У петак постепени престанак падавина и делимично разведравање. У суботу претежно сунчано и мало топлије, а у недељу 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). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људи под терапијом, медицинској контроли или метеоропате.

Tmin < 0°C

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство. Неповољни 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)		(mm)
07.11.2016. до 13.11.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од -1 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -6 до 0	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	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	Од 0 до 5	Од 6 до 16	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	
14.11.2016. до 20.11.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 3 до 12	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					
21.11.2016. до 27.11.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 3	Од 8 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 3 до 11	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 28.10.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Бачке Паланке, 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 28.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			29.10.	30.10.	31.10.	01.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
218 ДУНАВ	Линц	247.74	360	-3	550	680		-				
	Корнојбург	154.05	244	-16			1370		233			
	Братислава	129.08	323	-4	650	750	1736	9.7	305			
	Комарно	104.41	208	15	500	680	1582	10.8	200			
	Естергом	101.61	137	22	500	650		11.0	134	120	106	98
	Будимпешта	95.65	182	15	620	800	1680	10.8	193	184	169	156
	Дунавфелдвар	89.58	-68	0	600	750		11.0	-53	-48	-57	-71
	Баја	81.72	202	-18	700	900	1620	11.9	205	220	220	204
	Мохач	79.20	227	-18	700	950	1670	12.4	224	236	244	236
	Бездан	80.64	80	-19	500	700	1730	11.6	73	83	91	86
	Апатин	78.84	156	-18	600	750		11.7	145	150		
	Богојево	77.46	141	-15	600	700	2197	11.8	127	131	139	135
	Вуковар	76.19	136	-11	580	630						
	Илок	73.97	168	-9								
	Бач. Паланка	73.97	164	-7	530	650		12.4	152	144		
	Нови Сад	71.73	174	-1	450	700	2388	12.0	166	156		
	Сланкамен	69.68	220	6	500			12.0	215	208		
	Земун	67.87	288	6	550	650		11.6	286	280	275	276
	Панчево	67.33	308	7	530	650		12.0	306	300	295	296
	Смедерево	65.36	474	10	600	700	4200	12.2	474	470	466	466
Бан. Паланка	62.85	686	8	765	865							
В. Градиште	62.17	768	28	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	86	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-170	72	300	350						
	Д. Михољац	88.39	8	5	400	480	406	11.6				
	Осијек	81.48	-46	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.10.	30.10.	31.10.	01.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	31	300	500	96.2	8.7	207	-210	-213	-221
	Вашарошнамен	101.98	-141	16	600	800		9.6	-130	-144	-150	-157
	Токај	90.01	466	0	600	800		10.2	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-11	-19	650	800	301	10.6	-59	-66	-76	-86
	Чонград		16	2	650	800		11.2	-6	-23	-31	-38
	Сегедин	73.70	137	2	650	850	503	11.3	132	128	126	125
	Сента	72.80	247	0	600	800	497	12.0	246	247		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		11.7				
Тител	69.70	223	3	500	650			218	211			
САВА	Загреб	112.26	-133	-96	370	470	310					
	Црнац	89.99	253	93	670	770						
	Јасеновац	86.82	313	49	700	800	567					
	Градишка	85.47	254	19	700	730	692					
	Сл. Брод	81.80	218	-12	750	850	796					
	Сл. Шамац	80.70	29	-22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	248	-9	650	750	1364	11.7	229	217	222	235
	Шабац	72.61	130	-9	400	500		11.2	112	100	105	118
	Београд	68.28	242	5	500	600		12.8	240	234	229	230
	Карловац	103.17	214	-116	400	750		11.3				
	Приједор	129.68	69	-9	420	460		10.1				
	Нови Град	152	78	-14	360	400		11.3				
	Делибашино Село	151.21	83	4	250	320	60.9	10.6				
	Добој	137.01	-98	-5	300	450	48	11.7				
Радаљ - Дрина	129.47	49	12	380		67.4						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-83	-6	350	430	55.3		-97			
	Алексинач	157.63	-117	3	300	400	26.4	13.0	-123			
	Варварин	126.13	-103	-2	200	500	105		-111	-119		
	Багрдан	100.94	34	-3	500	600	115	12.6	26	18		
	Љубичевски мост	73.42	-317	-1	450	600	-	12.9	-319	-326	-331	

Прогноза водостаја на рекама до 07. 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 до 30./31. октобра, затим у мањем порасту до 02. новембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. 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