

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. октобар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.10.2016.	20.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	10.8	4.8	-
Сомбор	11.4	3.2	-
Нови Сад	11.8	4.6	-
Зрењанин	12.2	5.6	-
Кикинда	12.7	3.4	0.0
Банатски Карловац	11.7	5.6	0.1
Лозница	10.8	7.1	-
Сремска Митровица	10.8	5.5	0.1
Ваљево	10.8	4.1	-
Београд	12.9	7.0	0.1
Крагујевац	10.0	8.0	0.8
Смедеревска Паланка	11.0	6.8	0.4
Велико Градиште	11.5	8.2	0.1
Црни Врх	1.6	1.1	1.0
Неготин	9.6	7.3	1.0
Златибор	9.2	5.0	-
Сјеница	10.2	4.9	0.2
Пожега	10.7	7.7	-
Краљево	9.7	7.5	0.1
Копаноник	4.1	2.8	0.3
Куршумлија	8.4	7.6	2.0
Крушевац	9.8	6.9	0.0
Ђуприја	10.3	6.9	0.4
Ниш	10.4	9.1	3.0
Лесковац	10.2	8.0	2.0
Зајечар	8.5	6.8	2.0
Димитровград	8.2	7.1	2.0
Врање	11.2	9.0	1.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 20.10.2016. до 29.10.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.10.2016. Четвртак	Претежно сунчано. После подне и увече на северу и западу уз више облачности понегде са слабом кишом. У Тимочкој крајини облачно и тмурно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, повремено олујни. Највиша температура од 12 до 19°C.	Удари ветра > 17 m/s	80
21.10.2016. Петак	Умерено до знатно облачно, местимично са кишом. Више падавина увече и у току ноћи на северу и западу. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната са олујним ударима. У току ноћи ветар у слабљењу и скретању на северозападни. Најнижа температура од 6 до 10°C, највиша од 12 у Тимочкој крајини до 18°C на западу Србије.	Удари ветра > 17 m/s	80
22.10.2016. Субота	Пре подне облачно местимично са кишом, од средине дана престанак падавина и делимично разведравање најпре на северозападу. Ветар слаб до умерен западни, северозападни у јужном Банату пре подне јак југоисточни. Најнижа температура од 7 до 10°C, највиша од 12 до 17°C.	Нема упозорења	
23.10.2016. Недеља	Ујутро местимично магла која ће се понегде по котлинама и нижим пределима задржати пре подне. Током дана мало и умерено облачно, топлије. У Тимочкој крајини тмурно. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 5 до 9°C, највиша од 14° у Тимочкој крајини до 20°C на југоистоку.	Нема упозорења	
24.10.2016. Понедељак	Ујутро местимично магла која ће се понегде по котлинама и нижим пределима задржати пре подне. Током дана претежно сунчано понегде уз пролазну умерену облачност. Ветар слаб до умерен југоисточни, на југу Баната повремено јак. Најнижа температура од 5 до 11°C, највиша од 16 до 21°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.10.2016. до 29.10.2016.)

У уторак претежно сунчано топло, са температуром знатно изнад нормале, а затим пролазно наоблачење са кишом и падом температуре.

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.



Прогноза времена за период од 24. октобра до 13. новембра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.10.2016.

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)
24.10.2016. до 30.10.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 0 до 7	Од 10 до 15, на западу и југоистоку Србије од 16 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, на југозападу локално и до 30 mm.
	На западу, југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50			На северу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
31.10.2016. до 06.11.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 8	Од 11 до 17, на западу и југоистоку Србије од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На западу, југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50			На северу, истоку и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
07.11.2016. до 13.11.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 0 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 6	Од 7 до 16, на југоистоку Србије од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално до 30 mm.
	На југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека				50	На на југозападу Србије испод вишегодишњег просека	

* 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 Септембар-Октобар-Новембар 2016. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 22.08.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини, Западној и Јужној Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 80, локално и до 100

****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 20.10.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			21.10.	22.10.	23.10.	24.10.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	1	550	680							
	Корнојбург	154.05	243	12					254				
	Братислава	129.08	311	9	650	750	1592	10.6	330				
	Комарно	104.41	172	18	500	680	1350	11.5	200				
	Естергом	101.61	92	7	500	650		11.9	110	126	121	114	
	Будимпешта	95.65	141	-1	620	800	1410	11.5	157	178	189	186	
	Дунавфелдвар	89.58	-101	-4	600	750		11.5	-97	-81	-62	-54	
	Баја	81.72	160	-6	700	900	1400	12.1	156	166	189	211	
	Мохач	79.20	184	-5	700	950	1470	12.2	178	182	202	224	
	Бездан	80.64	33	-5	500	700	1495	12.0	28	30	46	62	
	Апатин	78.84	97	-3	600	750		11.6	96	95			
	Богојево	77.46	81	-2	600	700	1836	12.0	80	79	82	95	
	Вуковар	76.19	78	-4	580	630							
	Илок	73.97	108	-7									
	Бач. Паланка	73.97	104	-8	530	650		13.0	101	101			
	Нови Сад	71.73	111	-3	450	700	1893	12.0	109	109			
	Сланкамен	69.68	160	-4	500			12.4	158	157	155	160	
	Земун	67.87	240	-6	550	650		12.0	245	250	250	250	
	Панчево	67.33	266	-6	530	650		10.8	270	275	275	275	
	Смедерево	65.36	454	0	600	700	3000	12.2	470	480	485	485	
Бан. Паланка	62.85	675	0	765	865								
В. Градиште	62.17	744	4	800	830		12.0						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	71	12	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-265	24	300	350		13.1					
	Д. Михољац	88.39	-45	22	400	480	306	11.5					
	Осијек	81.48	-100	8	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.10.	22.10.	23.10.	24.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-225	-10	300	500	53	9.1	-225	-224	-168	-181
	Вашарошнамен	101.98	-136	-4	600	800		7.6	-139	-140	-117	-64
	Токај	90.01	466	2	600	800		10.4	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-155	2	650	800	192	12.0	-135	-121	-105	-90
	Чонград		-84	4	650	800		12.5	-74	-64	-54	-42
	Сегедин	73.70	99	-4	650	850	340	12.1	101	104	106	108
	Сента	72.80	234	-5	600	800	353	13.0	233	230		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		12.2				
Тител	69.70	160	-6	500	650			157	154	152	159	
САВА	Загреб	112.26	-239	8	370	470	132					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	129	1	700	800	316					
	Градишка	85.47	122	8	700	730	415					
	Сл. Брод	81.80		-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-71	31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	146	22	650	750	846	12.0	170	180	179	179
	Шабац	72.61	15	23	400	500		11.9	40	50	49	49
	Београд	68.28	193	-7	500	600		13.7	198	203	203	202
	Карловац	103.17	132	18	400	750						
	Приједор	129.68	114	4	420	460		9.6				
	Нови Град	152	52	-8	360	400		10.9				
	Делибашино Село	151.21	98	-29	250	320	79.2	11.4				
	Добој	137.01	-70	34	300	450	82	12.6				
Радаљ - Дрина	129.47	87	42	380		132						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-41	31	350	430	104		-22			
	Алексинач	157.63	-117	2	300	400	26.4	12.0	-106			
	Варварин	126.13	-83	16	200	500	142		-55	-60		
	Багрдан	100.94	47	8	500	600	137	11.1	76	78		
	Љубичевски мост	73.42	-325	4	450	600		11.6	-304	-288	-294	

Прогноза водостаја на рекама до 30. октобра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 23. октобра, затим у мањем 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 до 26. октобра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити стагнацији и мањем колебању до 26. октобра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту и стагнацији. 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