

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. октобар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.10.2016.	25.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.2	11.3	-
Сомбор	20.6	8.2	-
Нови Сад	21.1	12.2	-
Зрењанин	20.5	12.3	-
Кикинда	20.0	11.7	-
Банатски Карловац	19.8	12.5	-
Лозница	22.0	8.8	-
Сремска Митровица	20.8	10.7	-
Ваљево	21.8	6.8	-
Београд	21.8	12.7	-
Крагујевац	21.7	10.4	-
Смедеревска Паланка	21.5	11.8	-
Велико Градиште	18.5	12.7	-
Црни Врх	8.6	6.1	1.8
Неготин	14.2	11.3	2.0
Златибор	19.0	9.9	-
Сјеница	20.1	3.0	0.2
Пожега	17.0	7.0	-
Краљево	20.1	11.6	-
Копаоник	13.0	4.7	-
Куршумлија	21.6	7.4	-
Крушевац	21.5	7.0	-
Ђуприја	19.5	11.0	-
Ниш	22.9	11.9	-
Лесковац	22.0	6.8	-
Зајечар	15.0	11.1	-
Димитровград	20.0	9.8	-
Врање	21.7	7.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 25.10.2016. до 03.11.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.10.2016. Уторак	Претежно сунчано и топлије. У Тимочкој Крајини хладно и облачно повремено са слабом кишом или росуљом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју јак, на југу Баната и Подунављу олујни, током ноћи у слабљењу. Највиша температура од 20 до 24°C, у Тимочкој Крајини око 14°C. Увече и током ноћи наоблачење са кишом које ће прво захватити северозападне делове.	Удари ветра > 17 m/s	80
26.10.2016. Среда	Претежно облачно, хладније, местимично са кишом. Више падавина очекује се рано ујутру на северу Војводине. Крајем дана на северозападу делимично разведравање. Ветар слаб умерен, северни и северозападни, на југу Баната и доњем Подунављу још ујутру југоисточни и источни. Најнижа температура од 8 до 15°C, највиша од 13 до 18°C.	Нема упозорења	
27.10.2016. Четвртак	У већем делу мало и умерено облачно, суво и хладно. На крајњем југу и истоку претежно облачно, местимично са слабом кишом, на високим планинама провејаваће слаб снег. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 6 до 9°C, највиша од 10 до 14°C.	Нема упозорења	
28.10.2016. Петак	Мало и умерено облачно, углавном суво, у већини места са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 3 до 7°C, највиша од 10 до 13°C.	Нема упозорења	
29.10.2016. Субота	Мало и умерено облачно, углавном суво, у већини места са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 3 до 7°C, највиша од 11 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.10.2016. до 03.11.2016.)

У недељу и понедељак већи део дана претежно сунчано. У понедељак крајем дана и у току ноћи наоблачење, местимично са кишом. Затим до краја периода облачно, хладније, местимично са кишом.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 31. октобра до 20. новембра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.10.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
31.10.2016. до 06.11.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 0 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 2	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, на југозападу локално и до 25 mm.
	У Банату и на истоку Србије испод вишегодишњег просека	70			На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека		
07.11.2016. до 13.11.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -4 до 2	Од 8 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 3 до 12	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Банату и на истоку Србије испод вишегодишњег просека	50			На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
14.11.2016. до 20.11.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 3	Од 6 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 3 до 12	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у Војводини локално до 25 mm.
	На истоку, југоистоку и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	

* 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 25.10.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању 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 25.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			26.10.	27.10.	28.10.	29.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	4	550	680		-				
	Корнојбург	154.05	219	-9			1100		235			
	Братислава	129.08	303	-5	650	750	1496	10.1	300			
	Комарно	104.41	181	-22	500	680	1407	11.0	175			
	Естергом	101.61	124	72	500	650		11.4	107	112	119	108
	Будимпешта	95.65	197	-24	620	800	1780	10.9	173	162	170	167
	Дунавфелдвар	89.58	-27	-11	600	750		11.2	-51	-72	-76	-71
	Баја	81.72	255	12	700	900	1900	11.5	239	206	180	176
	Мохач	79.20	269	19	700	950	1880	11.5	266	242	216	204
	Бездан	80.64	116	23	500	700	1910	11.4	117	103	88	72
	Апатин	78.84	178	22	600	750		11.4	184	176		
	Богојево	77.46	148	19	600	700	2242	11.8	156	153	140	130
	Вуковар	76.19	135	24	580	630						
	Илок	73.97	160	22								
	Бач. Паланка	73.97	157	22	530	650		12.6	172	182	178	166
	Нови Сад	71.73	154	27	450	700	2251	12.0	168	172	170	161
	Сланкамен	69.68	198	26	500			12.0	219	230	233	231
	Земун	67.87	276	15	550	650		12.3	290	305	315	320
	Панчево	67.33	298	8	530	650		11.8	315	330	340	345
	Смедерево	65.36	466	2	600	700	3650	12.2	476	486	490	492
Бан. Паланка	62.85	687	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-8	800	830		12.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	81	19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-220	53	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-24	-7	400	480	344	11.2				
	Осијек	81.48	-61	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.10.	27.10.	28.10.	29.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	-11	300	500	57.8	9.8	-216	-169	-179	-196
	Вашарошнамен	101.98	-144	14	600	800		9.7	-151	-115	-73	-72
	Токај	90.01	469	0	600	800		10.6	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-32	29	650	800	327	11.2	-26	0	20	35
	Чонград		-5	35	650	800		12.0	8	20	34	45
	Сегедин	73.70	131	12	650	850	465	12.1	134	137	140	
	Сента	72.80	246	4	600	800	487	12.2	250	255		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		11.8				
Тител	69.70	202	22	500	650			220	231	234	230	
САВА	Загреб	112.26	-195	-31	370	470	203					
	Црнац	89.99	184	-85	670	770						
	Јасеновац	86.82	350	-32	700	800	629					
	Градишка	85.47	315	0	700	730	826					
	Сл. Брод	81.80	-	-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	82	24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	241	10	650	750	1326	11.6	262	271	269	255
	Шабац	72.61	118	24	400	500		11.3	138	148	145	133
	Београд	68.28	231	14	500	600		13.1	246	258	268	273
	Карловац	103.17	118	-64	400	750						
	Приједор	129.68	103	-16	420	460		10.0				
	Нови Град	152	105	-5	360	400		10.4				
	Делибашино Село	151.21	78	-20	250	320	55.6	10.8				
	Добој	137.01	-74	-25	300	450	76.8	11.1				
Радаљ - Дрина	129.47	83	47	380		124						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-62	-14	350	430	76.6		-79			
	Алексинач	157.63	-121	-3	300	400	23.5	13.0	-123			
	Варварин	126.13	-93	-10	200	500	123		-103	-109		
	Багрдан	100.94	51	-8	500	600	144	12.8	41	31		
	Љубичевски мост	73.42	-305	-3	450	600		13.0	-315	-323	-329	

Прогноза водостаја на рекама до 04. новембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 26. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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 порасту до 27. октобра, а затим 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