

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. новембар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.11.2016.	03.11.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	16.2	7.4	1.2
Сомбор	18.0	6.6	8.0
Нови Сад	16.7	6.7	16.1
Зрењанин	16.7	6.7	7.4
Кикинда	16.9	6.6	12.0
Банатски Карловац	17.7	6.8	7.0
Лозница	20.2	6.2	11.0
Сремска Митровица	17.4	6.5	9.5
Ваљево	20.4	6.7	9.0
Београд	18.5	7.1	7.0
Крагујевац	21.1	6.8	6.0
Смедеревска Паланка	21.6	6.6	4.0
Велико Градиште	15.9	7.5	4.0
Црни Врх	12.2	3.0	2.0
Неготин	20.0	10.8	-
Златибор	14.4	3.5	2.0
Сјеница	15.5	7.6	-
Пожега	19.5	7.1	3.0
Краљево	18.6	8.0	3.0
Копаноник	9.0	2.7	-
Куршумлија	18.6	9.0	-
Крушевац	18.8	8.9	1.0
Ђуприја	19.6	7.6	2.0
Ниш	20.3	9.9	-
Лесковац	19.8	8.6	-
Зајечар	21.6	11.1	0.2
Димитровград	20.4	3.4	-
Врање	15.9	3.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.11.2016. године у 12:00

Период важења: од 03.11.2016. до 12.11.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.11.2016. Четвртак	Облачно и осетно хладније, местимично с кишом, а у планинским пределима са суснежицом и снегом, док се изнад 1000m очекује формирање мањег снежног покривача. На северу суво, а до краја дана престанак падавина и делимично разведравање у већем делу земље. Ветар слаб и умерен, на планинама источне Србије повремено јак, северозападни. Највиша температура од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
04.11.2016. Петак	Јутро хладно, понегде слаб мраз и магла или ниска облачност. Током дана умерено и знатно облачно, на југу ујутру понегде са слабим кишом, на планинама са снегом. На северу Србије са сунчаним периодима. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша дневна од 9 до 13°C.	Нема упозорења	
05.11.2016. Субота	Јутро хладно, понегде магла. Током дана мало и умерено облачно и још мало топлије. После подне јаче наоблачење са запада, увече и у току ноћи местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана у Банату и доњем Подунављу у појачању на јак. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша дневна од 14 до 18°C, у Тимочкој Крајини око 9°C.	Нема упозорења	
06.11.2016. Недеља	Умерено до потпуно облачно, ветровито и топло, местимично са кишом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и у планинским пределима са олујним ударима. Најнижа температура од 5 до 12°C, највиша дневна од 17 до 20°C, у Тимочкој Крајини око 11°C.	Удари ветра > 17 m/s	95
07.11.2016. Понедељак	Умерено до потпуно облачно и топло, местимично са кишом. Ветар слаб до умерен северни, на југу јужни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 12°C, највиша дневна од 15 до 19°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.11.2016. до 12.11.2016.)

До краја периода свеже са честом појавом кише, у брдско- планинским пределима и са суснежицом и снегом.

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.

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 - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



Прогноза времена за период од 07. до 27. новембра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.11.2016.

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 у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 5 до 9, затим од 0 до 6	Почетком недеље од 15 до 20, затим од 8 до 16	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 25 mm до 35 mm, на локално до 50 mm.
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Почетком недеље од -2 до 5, затим од -4 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Почетком недеље од 9 до 14, затим од 2 до 9			
14.11.2016. до 20.11.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 7	Од 8 до 17	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На 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	60	Од 0 до 7	Од 7 до 16	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 3 до 11	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.11.2016. до 30.11.2016. године**

Датум израде прогнозе: 01.11.2016.

Период важења: 11.10.2016. до 30.11.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2016. до 15.11.2016.	Хладније и углавном суво време. Око 13. 11. могућа киша местимично.	Од 2 до 4	Од 8 до 10	Од 5 до 8 (испод вишегодишњег просека)
16.11.2016. до 30.11.2016.	Топлије, ветровито време са чешћом појавом кише.	Од 5 до 9, крајем периода у паду са вредностима од 2 до 6	Од 8 до 15, средином треће декаде новембра и до 17	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 11.11.2016. до 30.11.2016. године***

Датум израде прогнозе: 01.11.2016.

Период важења: 11.11.2016. до 15.11.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладније и углавном суво време. Око 13. 11. могућа киша местимично.	Од -2 до 4	Од 7 до 13	Од 2 до 8 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладније и углавном суво време. Око 13. 11. могућа киша местимично.	Од -2 до 4	Од 6 до 11	Од 1 до 7 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније и углавном суво време. Око 13. 11. местимично могућа киша, суснежица и снег.	Од -2 до 4	Од 4 до 10	Од 0 до 6 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.11.2016.

Период важења: 16.11.2016. до 30.11.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, ветровито време са чешћом појавом кише.	Од 0 до 9, крајем периода у паду са вредностима од -1 до 5	Од 8 до 19, крајем периода у паду са вредностима од 6 до 12	Од 4 до 13 (изнад вишегодишњег просека) крајем периода од 3 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, ветровито време са чешћом појавом кише.	Од 0 до 8, крајем периода у паду са вредностима од -4 до 4	Од 6 до 17, крајем периода у паду са вредностима од 1 до 10	Од 3 до 12 (изнад вишегодишњег просека) крајем периода од -1 до 6 (у границама вишегодишњег просека))
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, ветровито време са чешћом појавом падавина. До 21.11. чешћа појава кише, суснежице или снега, а од 22.11. до 31.11. чешћа појава суснежице и снега.	Од -1 до 8, крајем периода у паду са вредностима од -8 до 2	Од 4 до 15, крајем периода у паду са вредностима од -3 до 8	Од 2 до 11 (у границама вишегодишњег просека) крајем периода од -5 до 5 (испод 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 03.11.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.11.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			04.11.	05.11.	06.11.	07.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	213	-5								
	Братислава	129.08	294	-6	650	750	1388	9.0	295			
	Комарно	104.41	142	-9	500	680	1173	9.8	140			
	Естергом	101.61	77	-8	500	650		9.9	75	73	69	68
	Будимпешта	95.65	139	-3	620	800	1400	9.6	134	132	129	130
	Дунавфелдвар	89.58	-101	-6	600	750		10.0	-106	-110	-112	-114
	Баја	81.72	170	-13	700	900	1460	10.4	161	155	150	147
	Мохач	79.20	198	-15	700	950	1530	11.2	184	175	169	164
	Бездан	80.64	54	-15	500	700	1600	10.6	40	32	25	20
	Апатин	78.84	124	-14	600	750		10.4	110	105		
	Богојево	77.46	112	-10	600	700	2022	10.5	100	92	88	84
	Вуковар	76.19	109	-9	580	630						
	Илок	73.97	144	-6								
	Бач. Паланка	73.97	139	-8	530	650		10.2	130	124		
	Нови Сад	71.73	150	-9	450	700	2078	10.5	141	133		
	Сланкамен	69.68	214	-8	500			12.0	207	202	198	190
	Земун	67.87	276	-12	550	650		10.8	266	260	255	251
	Панчево	67.33	299	-14	530	650		10.0	289	283	278	274
	Смедерево	65.36	470	-6	600	700	3722	11.2	465	460	455	451
Бан. Паланка	62.85	687	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-6	800	830		11.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	48	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-284	-29	300	350		12.0				
	Д. Михољац	88.39	-16	0	400	480	369	10.5				
	Осијек	81.48	-64	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.11.	05.11.	06.11.	07.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	0	300	500	57.8	7.4	-217	-220	-218	-110
	Вашарошнамен	101.98	-159	2	600	800		6.7	-161	-162	-166	-101
	Токај	90.01	465	0	600	800		8.6	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-43	34	650	800	311	9.5	-63	-91	-104	-113
	Чонград		-22	-3	650	800		9.8	-16	-31	-45	-53
	Сегедин	73.70	122	-6	650	850	467	10.2	123	120	117	115
	Сента	72.80	240	-4	600	800	425	10.4	235	230		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		10.4				
САВА	Тител	69.70	206	-10	500	650			198	190	185	178
	Загреб	112.26	-223	-4	370	470	161					
	Црнац	89.99	-46	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	108	-29	700	800	295					
	Градишка	85.47	113	-24	700	730	397					
	Сл. Брод	81.80	132		750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-61	-29	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	192	-26	650	750	1070	10.0	177	181	192	188
	Шабац	72.61	80	-18	400	500		10.3	66	69	79	77
	Београд	68.28	230	-16	500	600		11.4	220	214	209	205
	Карловац	103.17	42	9	400	750						
	Приједор	129.68	36	17	420	460		9.0				
	Нови Град	152	10	-11	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	60	-11	250	320	39.8	10.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-118	3	300	450	33.4	9.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	51	0	380		69.9					
	Јасика	138.56	-98	-3	350	430	42.6		-96			
	Алексинач	157.63	-118	-2	300	400	25.6	9.0	-119			
	Варварин	126.13	-111	2	200	500	92.6		-111	-106		
Багрдан	100.94	25	1	500	600	102	9.8	26	30			
Љубичевски мост	73.42	-322	-10	450	600	89.6	10.7	-320	-318	-311		

Прогноза водостаја на рекама до 13. новембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту до 04./05. новембра, затим у мањем опадању до 07./08. новембра, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 04./05. новембра, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту до 04./05. новембра, затим у мањем опадању до 07./08. новембра, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостај ће бити у стагнацији и мањем порасту до 04./05. новембра, затим у мањем опадању до 07./08. новембра, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 05./06. новембра, затим у мањем опадању до 08./09. новембра, а након тога у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 04./05. новембра, затим у мањем опадању до 07./08. новембра, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 04./05. новембра, затим у мањем опадању до 07./08. новембра, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења