

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. новембар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	31.10.2016.	01.11.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	11.6	2.7	0.0
Сомбор	12.5	1.6	-
Нови Сад	11.8	2.1	-
Зрењанин	11.7	1.7	-
Кикинда	12.0	2.0	-
Банатски Карловац	12.0	3.2	-
Лозница	12.7	1.2	-
Сремска Митровица	12.4	-0.9	-
Ваљево	12.1	0.3	-
Београд	12.5	4.3	-
Крагујевац	11.9	0.4	-
Смедеревска Паланка	12.3	-1.4	-
Велико Градиште	12.5	0.4	-
Црни Врх	4.6	-1.1	-
Неготин	13.6	2.9	-
Златибор	6.6	-1.6	-
Сјеница	6.5	-7.2	-
Пожега	11.6	-3.4	-
Краљево	12.3	-0.3	-
Копаоник	1.0	-4.8	-
Куршумлија	11.2	-3.0	-
Крушевац	12.5	-1.3	-
Ђуприја	12.3	-0.2	-
Ниш	11.4	-0.4	-
Лесковац	12.1	-2.8	-
Зајечар	14.0	-1.1	-
Димитровград	10.8	-1.6	-
Врање	10.6	-2.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.11.2016. године у 12:00

Период важења: од 01.11.2016. до 10.11.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.11.2016. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, западни и северозападни, увече у слабљењу и скретању на јужни и југоисточни. Највиша температура од 10 до 15°C.	Нема упозорења	
02.11.2016. Среда	Ујутру хладно, понегде мраз и магла. У току дана мало топлије, пре подне претежно сунчано, после подне на северу, увече и ноћу у осталим крајевима наоблачење са кишом и падом температуре. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, увече и ноћу у скретању на северозападни. Најнижа температура од -2 до 5°C, највиша од 15 до 20°C.	Нема упозорења	
03.11.2016. Четвртак	Облачно, хладно, местимично са кишом, увече и ноћу у планинским пределима изнад 1000 m снег и стварање снежног покривача висине до 10 cm. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 7°C, највиша од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
04.11.2016. Петак	Постепени престанак падавина и делимично разведравање прво у северним и централним пределима. Само на југу још пре подне претежно облачно, местимично са кишом на планинама са снегом. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 1 до 4°C, највиша од 9 до 11°C.	Нема упозорења	
05.11.2016. Субота	Јутро хладно, понегде мраз и магла. У току дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, јужни. Најнижа температура од 3 до 6°C, највиша од 12 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.11.2016. до 10.11.2016.)

У недељу умерено облачно и суво, топло, у кошавском подручју ветровито. Затим до краја периода мало хладније са чешћом појавом кише.

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.



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)
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 01.11.2016. 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 водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији 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 01.11.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			02.11.	03.11.	04.11.	05.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	222	-2								
	Братислава	129.08	301	-4	650	750	1472	9.2	295			
	Комарно	104.41	150	-10	500	680	1216	10.2	145			
	Естергом	101.61	86	-15	500	650		10.1	85	80	79	76
	Будимпешта	95.65	150	-16	620	800	1470	9.8	143	140	137	135
	Дунавфелдвар	89.58	-82	-18	600	750		10.0	-94	-97	-100	-101
	Баја	81.72	203	-15	700	900	1631	10.5	179	163	156	152
	Мохач	79.20	229	-10	700	950	1680	11.3	210	191	180	174
	Бездан	80.64	81	-9	500	700	1735	10.4	70	60	50	44
	Апатин	78.84	153	-9	600	750		10.4	142	130		
	Богојево	77.46	135	-6	600	700	2160	10.8	125	110	100	90
	Вуковар	76.19	127	-4	580	630						
	Илок	73.97	158	-3								
	Бач. Паланка	73.97	155	-5	530	650		11.4	148	140		
	Нови Сад	71.73	163	4	450	700	2178	11.5	159	152		
	Сланкамен	69.68	226	7	500			11.5	227	224	215	205
	Земун	67.87	291	2	550	650		10.7	293	295	291	290
	Панчево	67.33	314	3	530	650		11.0	316	318	314	313
	Смедерево	65.36	480	2	600	700	4012	11.2	481	482	482	478
Бан. Паланка	62.85	697	0	765	865							
В. Градиште	62.17	758	-2	800	830		11.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	51	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-249	13	300	350		12.5				
	Д. Михољац	88.39	-24	-11	400	480	350	10.5				
	Осијек	81.48	-48	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.11.	03.11.	04.11.	05.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-223	-3	300	500	55.4	7.1	-223	-212	-200	-220
	Вашарошнамен	101.98	-156	-6	600	800		7.4	-160	-160	-138	-139
	Токај	90.01	468	2	600	800		9.5	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-55	-17	650	800			-70	-85	-98	-108
	Чонград		-7	-8	650	800		10.0	-17	-27	-37	-45
	Сегедин	73.70	135	-4	650	850	525	10.3	133	130	128	126
	Сента	72.80	246	-2	600	800	487	10.8	242	239		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		10.9				
Тител	69.70	220	5	500	650			221	217	213	203	
САВА	Загреб	112.26	-212	-10	370	470	177					
	Црнац	89.99	9	-52	670	770						
	Јасеновац	86.82	180	-56	700	800	374					
	Градишка	85.47	179	-49	700	730	532					
	Сл. Брод	81.80			750	850		10.0				
	Сл. Шамац	80.70	2	-30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	232	-6	650	750	1276	10.2	220	201	198	209
	Шабац	72.61	107	3	400	500		10.0	96	76	73	83
	Београд	68.28	246	3	500	600		11.7	248	247	243	240
	Карловац	103.17	50	3	400	750						
	Приједор	129.68	31	-9	420	460		9.1				
	Нови Град	152	30	-12	360	400		9.4				
	Делибашино Село	151.21	76	7	250	320	53.6	9.2				
	Добој	137.01	-118	-3	300	450	33.4	9.3				
Радаљ - Дрина	129.47	53	2	380		72.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-95	-6	350	430	45		-97			
	Алексинач	157.63	-119	-1	300	400	24.9	9.5	-123			
	Варварин	126.13	-109	-2	200	500	95.6		-114	-116		
	Багрдан	100.94	27	1	500	600	105	10.2	24	20		
	Љубичевски мост	73.42	-313	1	450	600	102	10.7	-316	-320	-326	

Прогноза водостаја на рекама до 11. новембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. новембра, затим у порасту до 05. новембра, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	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 и стагнацији до 04. новембра, затим у порасту до 06. новембра, а након тога у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. новембра, затим у порасту до 05. новембра, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостај ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. новембра, затим у порасту до 05. новембра, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 04. новембра, затим у порасту до 06. новембра, а након тога у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. новембра, затим у порасту до 05. новембра, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. новембра, затим у порасту до 05. новембра, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења