

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. јануар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.01.2016	09.01.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	0.3	0.2	2.0	2
Сомбор	0.9	0.9	0.7	8
Нови Сад	3.0	0.6	1.0	1
Зрењанин	0.8	-0.2	0.3	-
Кикинда	-0.8	-0.7	1.0	-
Банатски Карловац	4.0	0.0	0.2	-
Лозница	10.5	2.3	0.4	12
Сремска Митровица	3.7	2.0	0.5	2
Ваљево	10.6	-0.3	-	13
Београд	5.7	3.0	0.5	3
Крагујевац	10.5	-3.2	-	10
Смедеревска Паланка	7.6	1.6	0.1	6
Велико Градиште	6.0	-1.5	-	-
Црни Врх	0.3	-2.2	-	32
Неготин	10.1	-0.1	0.6	11
Златибор	5.5	1.6	-	15
Сјеница	7.0	-0.8	-	5
Пожега	7.5	-3.6	0.0	20
Краљево	9.9	-0.9	-	10
Копаноник	-1.7	-3.1	-	19
Куршумлија	7.5	-2.2	-	2
Крушевац	8.0	-4.4	-	12
Ђуприја	6.5	-4.6	-	13
Ниш	7.5	-2.1	0.3	8
Лесковац	5.7	-3.3	-	4
Зајечар	9.3	-2.9	0.0	15
Димитровград	6.6	-2.7	-	3
Врање	9.4	-1.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.01.2016. године у 12:00

Период важења: од 09.01.2016. до 18.01.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.01.2016. Субота	Умерено облачно и осетно топлије уз нагло отапање снежног покривача у већини крајева. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша дневна температура од 8 до 13°C.	Нагло отапање снежног покривача	90
10.01.2016. Недеља	Умерено до потпуно облачно и топло, местимично са кишом и то углавном пре подне. После подне постепено разведравање прво у северним и западним, затим и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 9°C, највиша од 11 до 15, у Неготинској Крајини око 4°C.	Нема упозорења	
11.01.2016. Понедељак	Мало и умерено облачно и топло. На северу уз више облачности понегде слаба киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 8°C, највиша од 12 до 17°C.	Нема упозорења	
12.01.2016. Уторак	Облачно, местимично са кишом, која ће на планинама крајем дана и током ноћи, уз пад температуре прећи у суснежицу и снег. На северу и западу после подне делимично разведраванје. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 10°C, највиша од 10 до 16°C.	Нема упозорења	
13.01.2016. Среда	Мало и умерено облачно и свежије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 1 до 4, највиша дневна од 8 до 12 степени.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.01.2016. до 18.01.2016.)

Променљиво облачно и хладније. У четвртак углавном суво, у осталим данима повремено 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.

Утицаји:

Нагло отапање снежног покривача

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 18. јануара до 7. фебруара 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.01.2016.

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)
18.01.2016. до 24.01.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од -10 до -4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -15 до -10	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до 0	У Војводини, Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Западној Србији испод вишегодишњег просека	80			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
					На југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
25.01.2016. до 31.01.2016.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -6 до -1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4	Од 1 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
01.02.2016. до 07.02.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -6 до -1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -13 до -5	Од 1 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	У целој земљи изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Западној Србији испод вишегодишњег просека	60					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.01.2016. до 31.01.2016. године**

Датум израде прогнозе: 30.12.2015.

Период важења: 10.01.2016. до 31.01.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.01.2016. до 18.01.2016.	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина, углавном суснежице или снега, а средином јануара кише, суснежице или снега.	Од -4 до 0	Од 2 до 6	Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
19.01.2016. до 31.01.2016.	До краја јануара одржаће се просечно хладно и углавном суво време. Око 20.01, 23.01, 24.01. и 31.01. падаће снег. Око 27.01. и 28.01. киша, суснежица или снег.	Од -5 до -2, око 26.01. до 2	Од 2 до 5, око 26.01. до 6	Од -2 до 3 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.01.2016. до 31.01.2016. године***

Датум израде прогнозе: 30.12.2015.

Период важења: 10.01.2016. до 18.01.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина, углавном суснежице или снега, а средином јануара кише, суснежице или снега.	Од -7 до 0	Од 0 до 6	У већем делу Србије од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека) На југу Србије од -3 до 0 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина, углавном снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -5	Од -2 до 4	Од -4 до -2 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина, углавном снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -10 до -7	Од -4 до 3	Од -6 до -3 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	--------------	------------	---

Датум израде прогнозе: 30.12.2015.

Период важења: 19.01.2016. до 31.01.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	До краја јануара одржаће се просечно хладно и углавном суво време. Око 20.01, 23.01, 24.01. и 31.01. падаће снег. Око 27.01. и 28.01. киша, суснежица или снег.	Од -6 до -2, око 26.01. од 0 до 2	Од 0 до 5, око 26.01. до 6	Од -4 до 3 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	До краја јануара одржаће се просечно хладно и углавном суво време. Око 19.01, 20.01, 23.01, 24.01, 27.01, 28.01. и 31.01. падаће снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -5 до -2, око 26.01. до 0	Од -1 до 2, око 26.01. до 4	Од -3 до 1 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	До краја јануара одржаће се просечно хладно и углавном суво време. Око 19.01, 20.01, 23.01, 24.01, 27.01, 28.01. и 31.01. падаће снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -9 до -6, око 26.01. до -4	Од -4 до 0, око 26.01. до 2	Од -6 до -1 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2016. године******

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

Датум израде прогнозе: 21.12.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Бачкој и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	Око 50
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 50

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 6	Од 1 до 4	Од 0 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 50	Од 35 до 60, локално и до 70	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:

На Дунаву од Бездана до Смедерева, на Тиси код Титела, као и на Сави код Београда водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Формирани ледостај на банатским водотоцима имаће тенденцију задржавања током прве декаде јануара.

Стање на рекама на дан 09.01.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању до Туприје, низводно у порасту у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној Морави са притокама су у стагнацији и мањем опадању у домену од средње високих до средњих вредности, а на Западној Морави са притокама су у мањем и умереном порасту у домену средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.01.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.01.	11.01.	12.01.	13.01.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	202	1								
	Братислава	129.08	266	-1	650	750	1045	2.5	275			
	Комарно	104.41	105	1	500	680	933	2.2	110			
	Естергом	101.61	35	3	500	650		1.7	44	61	99	142
	Будимпешта	95.65	83	2	620	800	1110	2.3	90	111	159	221
	Дунавфелдвар	89.58	-152	9	600	750		1.9	-146	-136	-107	-57
	Баја	81.72	91	6	700	900	1107	2.4	98	105	124	169
	Мохач	79.20	107	7	700	950	1120	2.1	117	125	142	182
	Бездан	80.64	-47	5	500	700	1132	1.8	-40	-34	-23	7
	Апатин	78.84	3	4	600	750		1.5	9	15		
	Богојево	77.46	-1	1	600	700	1344		3	11	16	27
	Вуковар	76.19	-6		580	630						
	Илок	73.97	22									
	Бач. Паланка	73.97	22	2	530	650		2.0	25	29		
	Нови Сад	71.73	23	3	450	700	1194	2.0	26	31		
	Сланкамен	69.68	106	4	500			2.0	110	113		
	Земун	67.87	205	4	550	650		2.4	207	209	213	217
	Панчево	67.33	244	4	530	650		4.0	245	247	251	255
	Смедерево	65.36	438	0	600	700	2200	3.4	438	439	441	443
Бан. Паланка	62.85	673	0	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-2	800	830		2.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	-14	5	460	500		2.2				
	Терезино Поље	100.67	-322	5	300	350		0.0				
	Д. Михољац	88.39	-89	4	400	480	232	2.1				
	Осијек	81.48	-147	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.01.	11.01.	12.01.	13.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-198	-2	300	500	89.1	0.0				
	Вашарошнамен	101.98	-14	-4	600	800	316	0.0				
	Токај	90.01	468	0	600	800		0.3				
	Солнок	78.78	-194	20	650	800	146	1.0				
	Чонград		-114	14	650	800		0.2				
	Сегедин	73.70	105	8	650	850	215	1.4				
	Сента	72.80	249	6	600	800	253	2.0	252	257		
	Нови Бечеј	71.87	335	0	500	700		2.0				
САВА	Тител	69.70	87	4	500	650			92	95		
	Загреб	112.26	-267	14	370	470	87.8					
	Црнац	89.99	-108	41	670	770						
	Јасеновац	86.82	8	8	700	800	219					
	Градишка	85.47	-5	4	700	730	189					
	Сл. Брод	81.80	38	7	750	850	326	4.0				
	Сл. Шамац	80.70	-161	8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	92	-16	650	750	608	1.8	96	102	113	124
	Шабац	72.61			400	500						
	Београд	68.28	162	4	500	600		3.1	164	166	170	174
	Карловац	103.17	13	-72	400	750						
	Приједор	129.68	36	10	420	460		2.0				
	Нови Град	152	18	-4	360	400		2.3				
	Делибашино Село	151.21	83	7	250	320	60.9	4.5				
	Добој	137.01	-91	9	300	450	55	3.1				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	47	4	380		65.3					
	Јасика	138.56	-72	1	350	430	65.2		-46			
	Алексинач	157.63	48	-83	300	400	216	2.5	-25			
	Варварин	126.13	-8	-10	200	500	330		-38	-70		
	Багрдан	100.94	164	30	500	600	362		159	138		
Љубичевски мост	73.42	-224	99	450	600	280	1.3	-195	-209	-239		

Прогноза водостаја на рекама до 19. јануара 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем и умереном порасту 14. јануара, а затим у стагнацији.	На Дунаву од Бездана до Смедерева водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 12. јануара, а затим у мањем порасту.	На Тиси код Титела водостај ће се наредних дана кретати испод ниског пловидбеног нивоа.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 14. јануара, а затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем и умереном колебању до 14. јануара, а након тога у стагнацији.	На Сави код Београда водостај ће се наредних дана кретати око ниског пловидбеног нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем и умереном порасту до 14. јануара, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању до 10. јануара, а затим у умереном порасту до 15. јануара, а након тога у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 10. јануара, а затим у већем порасту до 14. јануара, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној ће бити у мањем порасту до 10. јануара, а затим у већем порасту до 14. јануара, а након тога у стагнацији. и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту до 10. јануара, а затим у већем порасту до 14. јануара, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења