

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. јануар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.01.2016	08.01.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	1.4	-6.4	3.0	3
Сомбор	1.8	-5.2	3.0	11
Нови Сад	0.8	-4.5	3.0	3
Зрењанин	0.6	-2.9	2.0	3
Кикинда	0.8	-2.4	1.0	1
Банатски Карловац	0.8	-3.2	4.0	2
Лозница	5.5	-1.9	2.0	15
Сремска Митровица	2.0	-6.0	2.0	3
Ваљево	3.8	-4.6	1.0	15
Београд	1.0	-1.5	4.0	4
Крагујевац	2.6	-6.7	3.0	13
Смедеревска Паланка	1.8	-3.6	1.0	6
Велико Градиште	0.6	-1.9	4.0	2
Црни Врх	-4.6	-5.0	0.3	38
Неготин	4.9	-1.0	-	14
Златибор	-1.0	-3.7	1.0	18
Сјеница	-0.2	-8.0	0.4	5
Пожега	3.6	-8.4	-	21
Краљево	4.5	-3.8	0.6	11
Копаник	-1.9	-7.2	1.0	20
Куршумлија	2.0	-5.1	0.7	4
Крушевац	3.2	-5.9	1.0	15
Ђуприја	1.5	-3.2	3.0	15
Ниш	2.4	-3.0	0.4	9
Лесковац	2.2	-7.2	-	4
Зајечар	3.0	-0.2	-	19
Димитровград	1.4	-5.2	0.9	1
Врање	3.8	-3.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.01.2016. године у 12:00

Период важења: од 08.01.2016. до 17.01.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.01.2016. Петак	Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни, ноћу јужни и југоисточни. Највиша температура од 3 до 10°C. У току ноћи наоблачење, на северу местимично са слабом кишом.	Отапање снежног покривача	90
09.01.2016. Субота	Ујутро местимично слаб мраз и магла. Током дана мало до умерено облачно и осетно топлије па се очекује отапање снежног покривача у већини крајева. На северу Србије облачно местимично са слабом кишом која се на северу Бачке и Баната пре јутро понегде може ледити при тлу. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 3°C, највиша дневна 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. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 9°C, највиша од 11 до 15°C.		
11.01.2016. Понедељак	Током дана краткотрајни престанак падавина и делимично разведравање. Увече ново наоблачење са северозапада, у Војводини местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 8°C, највиша од 12 до 17°C.		
12.01.2016. Уторак	Облачно местимично са кишом, крајем дана у планинским пределима са падом температуре киша ће прећи у суснежицу и снег. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 10°C, највиша од 10 до 16°C.		

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.01.2016. до 17.01.2016.)

Хладније, током целог периода честа пролазна наоблачења са падавинама, у брдско-планинским пределима снег, у нижим и киша и суснежица.

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:

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава

Нагло отапање снежног покривача

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.



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	
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 08.01.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.01.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.01.	10.01.	11.01.	12.01.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	201	2					200			
	Братислава	129.08	267	2	650	750	1058	2.3	270			
	Комарно	104.41	104	1	500	680	928	1.6	110			
	Естергом	101.61	32	3	500	650		1.8	37	42	66	115
	Будимпешта	95.65	81	6	620	800	1100	2.1	85	91	113	167
	Дунавфелдвар	89.58	-161	3	600	750	787	1.3	-153	-147	-137	-104
	Баја	81.72	85	3	700	900	1082	1.9	91	98	105	125
	Мохач	79.20	100	3	700	950	1090	2.0	108	116	125	142
	Бездан	80.64	-52	2	500	700	1112	1.4	-47	-41	-35	-20
	Апатин	78.84	-1	2	600	750		1.4	3	8		
	Богојево	77.46	-2	3	600	700	1338		2	6	11	20
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.97	20	2	530	650		2.0	22	26		
	Нови Сад	71.73	20	1	450	700	1184	2.0	21	24		
	Сланкамен	69.68	102	-4	500			2.0	102	106		
	Земун	67.87	201	1	550	650		2.0	203	207	213	220
	Панчево	67.33	240	-1	530	650		4.0	242	246	252	259
	Смедерево	65.36	438	0	600	700	2200	3.6	441	445	450	457
Бан. Паланка	62.85	673	0	765	865							
В. Градиште	62.17	744	4	800	830		2.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	-19	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-327	2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-93	-7	400	480	225					
	Осијек	81.48	-145	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.01.	10.01.	11.01.	12.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-196	4	300	500	137	0.0	-194	-137	201	235
	Вашарошнамен	101.98	-10	10	600	800	323	0.0	-7	-1	247	503
	Токај	90.01	468	1	600	800		0.4	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-214	18	650	800	126	0.9	-202	-194	-184	-171
	Чонград		-128	1	650	800		0.1	-127	-127	-127	-123
	Сегедин	73.70	97	-1	650	850	215	1.4	97	97	97	97
	Сента	72.80	243	0	600	800	95.3	2.0	244	245		
	Нови Бечеј	71.87	335	0	500	700		2.0				
САВА	Тител	69.70	83	-7	500	650			84	88		
	Загреб	112.26	-281	-2	370	470	71.4					
	Црнац	89.99	-149	10	670	770						
	Јасеновац	86.82	0	11	700	800	215					
	Градишка	85.47	-9	2	700	730	185					
	Сл. Брод	81.80	31	2	750	850	312					
	Сл. Шамац	80.70	-169	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	108	5	650	750	675	1.2	108	115	130	145
	Шабац	72.61	-22	3	400	500		1.6	-20	-17	-5	10
	Београд	68.28	158	0	500	600		3.3	160	164	170	177
	Карловац	103.17	85	98	400	750						
	Приједор	129.68	26	14	420	460		2.1				
	Нови Град	152	22	2	360	400		1.8				
	Делибашино Село	151.21	76	-10	250	320	53.6	4.1				
	Добој	137.01	-100	17	300	450	46	1.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	43	-3	380		61					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-73	38	350	430	64.3		-70			
	Алексинач	157.63	131	166	300	400	345	2.0	130			
	Варварин	126.13	2	87	200	500	359		0	20		
	Багрдан	100.94	134	102	500	600			180	190		
	Љубичевски мост	73.42	-323	21	450	600		0.5	-255	-220	-215	

Прогноза водостаја на рекама до 18. 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 водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На банатским водоточима формиран је ледостај 100%.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту до 14. јануара, а затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 10. јануара, а затим у већем порасту 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 порасту до 10. јануара, а затим у већем порасту до 14. јануара, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту 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 09. јануара, а затим у већем порасту до 14. јануара, а након тога у стагнацији.и Јужној Морави са притокама ће бити у умереном порасту до 09. јануара, а затим у већем порасту до 14. јануара, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења