

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. фебруар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04. 02.2017	05.02.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.6	2.3	3.0	-
Сомбор	14.7	4.3	2.0	-
Нови Сад	14.7	4.2	0.2	-
Зрењанин	12.5	5.5	0.4	-
Кикинда	12.7	3.7	1.0	-
Банатски Карловац	12.9	6.2	2.0	-
Лозница	17.0	5.7	0.7	-
Сремска Митровица	14.6	3.9	0.8	-
Ваљево	15.8	4.0	1.1	-
Београд	14.8	8.9	2.5	-
Крагујевац	14.5	4.0	1.8	-
Смедеревска Паланка	14.7	6.5	2.7	-
Велико Градиште	9.5	2.6	4.0	-
Црни Врх	6.2	3.8	4.3	21
Неготин	3.7	-2.4	1.9	7
Златибор	9.4	4.1	0.4	10
Сјеница	8.7	4.2	5.0	4
Пожега	13.1	-1.2	-	3
Краљево	12.8	3.4	0.0	-
Копаник	0.7	-0.9	5.0	37
Куршумлија	11.6	4.3	1.0	-
Крушевац	12.4	3.5	2.0	-
Ђуприја	11.5	3.7	4.0	-
Ниш	9.6	3.0	7.0	0
Лесковац	6.9	2.1	4.2	6
Зајечар	11.1	0.5	2.4	7
Димитровград	7.8	2.6	10.0	4
Врање	5.3	1.3	5.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 05.02.2017. до 14.02.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.02.2017. Недеља	Претежно сунчано и топло, После подне на југозападу, а увече и током ноћи и у осталим крајевима наоблачење местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша дневна температура од 10 до 17°C, у Неготинској Крајини око 8°C.	Отапање снежног покривача	90
06.02.2017. Понедељак	Умерено и потпуно облачно, топло, у већини места суво, само ујутру и пре подне на северу још понегде са слабом кишом, средином дана у централним и јужним крајевима са сунчаним периодима, а после подне, увече и током ноћи нове падавине, најпре на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната и са олујним ударима. Јутарња температура од 3 до 6°C, у Тимочкој Крајини око 0°C, а највиша дневна од 8°C на северу и истоку до 15°C на југу.	Удари ветра ≥ 17 m/s	90
		Отапање снежног покривача	
07.02.2017. Уторак	Облачно и хладније, местимично са кишом, у вишим пределима са снегом. После подне и увече снег се очекује и у нижим пределима, прво на западу, а затим и у осталим крајевима Ветар слаб и умерен, југоисточни, после подне северозападни. Јутарња температура од 0 до 5°C, а највиша од 3 до 7°C.	Нема опасних појава	
08.02.2017. Среда	Ујутру и пре подне облачно још понегде са суснежицом и снегом. После подне постепени престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 2°C, а највиша од 2 до 5 °C.	Нема опасних појава	
09.02.2017. Четвртак	Умерено облачно, суво. Ветар слаб до умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу и са олујним ударима, источни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 2°C, а највиша од 2 до 5 °C.	Удари ветра ≥ 17 m/s	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.02.2017. до 14.02.2017.)

Суво и хладно са slabим и умереним мразем у јутарњим сатима, а највиша дневна температура мало испод просека, у већини места од 1°C до 5°C, а у Тимочкој Крајини око -2°C. У кошавском подручју дуваће умерен и јак југоисточни ветар.

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.

Удари ветра ≥ 17 m/s (≥ 60 km/h)

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). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 13. фебруара до 05. марта 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.02.2017.

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)
13.02.2017. до 19.02.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од -7 до -1	Од 0 до 6	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, на истоку Србије и у планинским пределима локално и до 30 mm.
	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
20.02.2017. до 26.02.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 1	Од 2 до 11	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	У Поморављу, Војводини и на истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 7			
27.02.2017. до 05.03.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4	Од 5 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 10	На западу, истоку и 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 11.02.2017. до 28.02.2017. године**

Датум израде прогнозе: 31.01.2017.

Период важења: 11.02.2017. до 28.02.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.02.2017. до 28.02.2017.	Просечно хладно време, повремено праћено са падавинама, и то углавном кишом. Киша местимично око 13.02, 14.02, 16.02, 17.02, као и почетком и средином треће декаде фебруара.	Од -2 до 2	Од 4 до 8, крајем фебруара од 9 до 12	Од 2 до 7 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.02.2017. до 28.02.2017. године***

Датум израде прогнозе: 31.01.2017.

Период важења: 11.02.2017. до 28.02.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време, повремено праћено са падавинама, и то углавном кишом.</p> <p>Киша местимично око 13.02, 14.02, 16.02, 17.02, као и почетком и средином треће декаде фебруара.</p>	Од -5 до 2	Од 3 до 8, крајем фебруара од 7 до 12	Од -1 до 7 (у границама, краткотрајно и мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време, повремено праћено са падавинама.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 12.02, 13.02, 14.02, 22.02. и 23.02.</p> <p>Снег око 16.02, 17.02, 25.02. и 26.02.</p>	Од -8 до -1	Од -1 до 4, крајем фебруара од 4 до 7	Од -5 до 4 (у границама, краткотрајно и мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време, повремено са снегом.</p> <p>Снег повремено око 12.02, 13.02, 14.02, 16.02, 17.02, као и почетком и средином треће декаде фебруара.</p>	Од -15 до -4	Од -4 до 0, крајем фебруара од 2 до 2	Од -9 до 1 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април-2017. године******

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

Датум израде прогнозе: 23.01.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 40
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 5 до 10	Од 2 до 7	Од -1 до 4
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40, локално и до 50	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 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:

Температуре воде на рекама у Србији крећу се:

На Дунаву од 1.5 до 2.0°C, на Сави око 2.5°C, на Великој Морави око 2.4 °C, на Тиси око 0.1 °C, а на банатским водотоцима око 0.0 °C, што је око и нешто испод просечних вредности температура воде за фебруар.

На Дунаву код Сланкамена регистрован је ледостај до 40% ширине речног тока, а низводно код Земуна пловехи лед на 5% ширине речног тока. На Тиси и на банатским водотоцима забележена је појава делимичног до потпуног ледостаја. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.

На Тимоку са притокама, Топлици, Јабланици, Ветерници и Власини током 05./06. фебруара водостаји ће достићи границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 05.02.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			06.02.	07.02.	08.02.	09.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	240	-2								
	Братислава	129.08	312	3	650	750	1604	0.2	310			
	Комарно	104.41	173	-9	500	680	1356	0.4	170			
	Естергом	101.61	105	0	500	650		0.8	106	104	105	105
	Будимпешта	95.65	162	19	620	800	1550	0.8	163	164	164	165
	Дунавфелдвар	89.58	-92	28	600	750		1.6	-79	-76	-76	-75
	Баја	81.72	157	30	700	900	1404	2.0	183	189	187	185
	Мохач	79.20	164	25	700	950	1370	2.1	203	218	221	220
	Бездан	80.64	7	20	500	700	1365	1.4	37	52	58	58
	Апатин	78.84	48		600	750		1.2	70	80	85	90
	Богојево	77.46	54	18	600	700	1674	2.0	78	90	95	100
	Вуковар	76.19	44	-10	580	630						
	Илок	73.97	86	-13								
	Бач. Паланка	73.97	81	-12	530	650		2.0				
	Нови Сад	71.73	190	-20	450	700	2595	1.5				
	Сланкамен	69.68	225	-7	500			0.0				
	Земун	67.87	254	20	550	650		0.4	276	306	336	356
	Панчево	67.33	266	14	530	650			286	316	346	366
	Смедерево	65.36	452	4	600	700		2.0	467	487	507	522
Бан. Паланка	62.85	677	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	735	-5	800	830		1.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	24	8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-328	-8	300	350		5.0				
	Д. Михољац	88.39	-41	45	400	480	313					
	Осијек	81.48	-77	39	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.02.	07.02.	08.02.	09.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	237	81	300	500	1080	0.0				
	Вашарошнамен	101.98	570	590	600	800		0.0				
	Токај	90.01	479	12	600	800		0.3				
	Солнок	78.78	-93	17	650	800	254	0.0				
	Чонград		-58	11	650	800		0.4				
	Сегедин	73.70	121	4	650	850	383	0.5				
	Сента	72.80	240	10	600	800		0.0	240	260		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		0.2				
САВА	Тител	69.70	215	27	500	650			235	255	275	300
	Загреб	112.26	-65	55	370	470	445					
	Црнац	89.99	380	164	670	770						
	Јасеновац	86.82	517	161	700	800	969					
	Градишка	85.47	396	142	700	730	1011					
	Сл. Брод	81.80	350	115	750	850	1238	3.0				
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	249	90	650	750	1370	2.1	360	400	436	455
	Шабац	72.61	101	83	400	500			200	245	282	300
	Београд	68.28	196	20	500	600		3.0	226	261	291	316
	Карловац	103.17	554	64	400	750						
	Приједор	129.68	273	0	420	460		5.2				
	Нови Град	152	251	-7	360	400		5.2				
	Делибашино Село	151.21	124	-23	250	320	120	6.1				
В. МОРАВА	Добој	137.01	61	7	300	450	358	5.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	165	123	380		369					
	Јасика	138.56	-24	51	350	430	128		25			
	Алексинач	157.63	35	76	300	400	199	3.0	105			
	Варварин	126.13	-11	42	200	500	321		60	115		
Багрдан	100.94	126	58	500	600	284		210	285			
Љубичевски мост	73.42	-272	35	450	600		2.7	-210	-135	-65		

Прогноза водостаја на рекама до 15. фебруар 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 08. фебруара, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити порасту до 09. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Дунаву код Сланкамена регистрован је ледостај до 40% ширине речног тока, а низводно код Земуна пловехи лед на 5% ширине речног тока. На Тимоку са притокама током 05./06. фебруара водостаји ће достићи границе редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту до 07. фебруара, а затим у умереном и већем порасту.	На Тиси је забележена појава делимичног и потпуног ледостаја дебљине 13 cm. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 09. фебруара, а затим у стагнацији.	На банатским водотокима забележена је појава потпуног ледостаја дебљине до 17 cm. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем и умереном порасту до 09. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 10. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем и умереном порасту до 09. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту до 09. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Топлици, Јабланици, Ветерници и Власини током 05./06. фебруара водостаји ће достићи границе редовне одбране од поплава.